١

حکومەتی هەرێمی کوردستان - عێراق
وەزارەتی پەروەردە - بەڕێوەبەرایەتی گشتی پرۆگرام وچاپەمەنییەکان

بیرکاری بۆ هەمووان

کتێبی قوتابی
پۆلی یەکەم

چاپی سێیەمی پوختەکراو
٢٠٠٩ز / ٢٧٠٩ کوردی / ١٤٣٠ ك

پێداچوونەوەی چاپی وهەڵسەنگاندنی زانستی
صباح بویا سولاقا

وەرگێران و گونجاندن
لێژنەیەك لە وەزارەتی پەروەردە

سەرپەرشتیاری هونەری
مهدی عباس قادر

سەرپەرشتیاری چاپکردن
عثمان پیرداود

بڵاوکار: کۆمپانیای جیۆپرۆجێکتس

13 شەقامی جان دارك، تەلاری بەرەکات
بەیروت، لوبنان س.پ.: 113/5294
تەلەفۆن: 350722 - 344236 (1 961+) / فاکس: 353000 - 342005 (1 961+)
E-mail: geproj@cyberia.net.lb / allprints@cyberia.net.lb

ناوەڕۆك

ناوەڕۆك

بەشی ١ جووتبوون و ژماردن

بەشی ٢ ژمارەکان لە ٦ تا ١٠

بەشی ٣ ژمارەکان لە ١١ تا ٣٠

بەشی ٤ کۆکردنەوە

بەشی ٥ لێدەرکردن

بەشی ٦ چەند ڕێگایەك بۆ کۆکردنەوە

بەشی ٧ چەند ڕێگایەك بۆ لێدەرکردن

بەشی ٨ ژمارەکان تا ٩٩

بەشی ٩ بەراوردکردنی ژمارەکان و ڕیزکردنیان

بەشی ١٠ کۆکردنەوە و لێدەرکردن

بەشی ١١ پێوان

بەشی ١٢ ئەندازە

بەشی ١٣ کەرتەکان و کات

بەشی ١٤ چەند ڕێگایەك بۆ کۆکردنەوە و لێدەرکردن

بەشی ١٥ کۆکردنەوە یان لێدەکردنی دوو ژمارەی دوو ڕەنووسی

بەشی
١
جووتبوون و ژماردن

کەس و کاری بەڕێز.

ئەمڕۆ دەست دە کەین بە بەشی ١ جووتبوون فێردەبین لە نێوان دوو کۆمەڵە شت وە هەروەها فێری ژمارە کان دەبین لە سفر تا ٥ لە نوسین و ڕێزکردنیان .ئەم لاپەڕەیە هەندێ زاراوەی بیرکاری نوێ و چالاکی لەخۆ دەگرێت بەیە کەوە لەماڵەوە پێی هەڵدەستین .

لەگەڵ ڕێزدا .

____

زاراوە نوێیەکانم

پتر

کەمتر

هەمان ژمارە

چالاکی

داوا لەمنداڵەکەت بکە لەگەڵتا بژمێرێت. لەکاتی نان خواردندا. داوا لەمنداڵەکەت بکە جووتبوون لەنێوان دوو کۆمەڵە بکات وەك کەوچکەکان و قاپەکان، بۆ ئەوەی تێبینی بکات کامیان پترەو کامیان کەمترەو کامەیان هەمان ژمارەیان هەیە.

زاراوەکان

کەمتر پتر

لێرەدا چۆلەکەکان پترن لەخانووەکان خانووەکان کەمترن لە چۆلەکەکان

هەمان ژمارە

ژمارەی هەنگەکان هەمان ژمارەی گوڵەکانە. چەند هەنگ دەبینم؟ سێ هەنگ دەبینم.

وانەی ١

یەك بۆ یەك

- هێڵێك ڕادەكێشم بۆ ئەوەی هەر ماسییەك بە دەفرەكەی(ئامانەكەی) بگەیەنێت.
- پاكەتی هەریەك لە ئاژەڵەكان ڕەنگ دەكەم.

ڕاهێنان دەکەم

- هێڵێك دەكێشم بۆ ئەوەی هەر ماسییەك بە دەفرەكەی(ئامانەكەی) بگەینێت.
- پاكەتی هەریەكە لە ئاژەڵەكان ڕەنگ دەكەم.

چالاکی ماڵەوە • کۆمەڵە شتێك ئامادە بکەو داوا لە منداڵەکەت بکە کۆمەڵەیەك پێك بهێنێ هەمان ژمارەی هەبێت.

پتر، کەمتر

وانەی ٢ ___________

ئەو ڕیزە دەور دەدەم کە پتری تێدایە.

ئەو ڕیزە دەور دەدەم کە کەمتری تێدایە.

ڕاهێنان دەکەم

ئەو ڕیزە دەور دەدەم کە پتری تێدایە.

ئەو ڕیزە دەور دەدەم کە کەمتری تێدایە.

چالاکی ماڵەوە • کۆمەڵە شتێك ئامادە بکەو داوا لە منداڵەکەت بکە کۆمەڵەیەك پێك بێنێت ژمارەی دانەکانی کەمتر بێت.

وانەی ٣

بە ١، ٢، ٣ ئاشنا دەبم

١

٢

٣

٢

١

ژمارەکە دەخوێنمەوە. وێنەی چەند کڵاوێك دەکێشم یەکسان بێت بە ژمارەکە.

ڕاهێنان دەکەم

ئوتومبێلە شینەکان

ئوتومبێلە زەردەکان

ئوتومبێلە سوورەکان

- ژمارەکە دەنووسم
- ئەو ئوتومبێلانە دەور دەدەم کە هەمان ڕەنگیان هەیە
- ژمارەی ئوتومبێلەکان لە هەر ڕەنگێک دەنووسم

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە ئەو کۆمەڵانەی دوو شتی و ئەو کۆمەڵانەی سێ شتین بدۆزێتەوە.

وانەی ٤ ______________

بە ٤ و ٥ ئاشنادەبم

- دەژمێرم، ژمارەکە دەنووسم.
- هەر کۆمەڵەیەك دەژمێرم. ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.
- هەر کۆمەڵەیەك دەژمێرم. ژمارە گونجاوەکە دەنووسم.

ڕاهێنان دەکەم

- هەر کۆمەلەیەك دەژمێرم. ژمارە گونجاوەکە دەنووسم
- هەر کۆمەلەیەك دەژمێرم. ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم
- وێنەی هەناری زیاتر دەکێشم بۆ ئەوەی ٤ هەنار بەدەست بهێنم
- وێنەی کۆمەڵەیەکی ٤ هەناری دەکێشم و ژمارەکە دەنووسم

سفر دەناسم

وانەی ٥

٠ ٢ ٠ ٢

٠ ٣ ٠ ٣

- هێمای × لەسەر ئەو جۆلانەیە دادەنێم کە منداڵی تێدا نیە.
- ژمارەی ئەو چۆلەکانە دەور دەدەم کە لە هێلانەکەدان.
- هێمای × لەسەر ئەو هێلانانە دادەنێم کە چولەکەی تێدا نیە.
- ژمارەی پەنجەرەکان لە هەر بەلەمێك دا دەور دەدەم

ڕاهێنان دەکەم

ئوتومبێلەکان دەژمێرم.ژمارەکە دەنووسم.

چالاکی ماڵەوە • لە قاپێکدا (دەفر) ٤ میوە دابنێ داوا لە منداڵەکەت بکە بیژمێرێ. یەك میوە دەربهێنە و داوای لێبکە ئەوەی ماوە بیژمێرێ. ئەم کردارە دووبارە بکەوە هەتا قاپەکە هیچی تێدا نامێنێ. لەوە دڵنیابە کە منداڵەکەت سفر بەکاردەهێنێ.

ژمارەکان ریز دەکەم

وانەی ٦

له هەر ڕیزێك دا ورچەکان دەژمێرم، ژمارەکە دەنووسم.

ڕاهێنان دەکەم

ژمارەکان دەخوێنمەوە. ئەو ژمارەیەی لە دواوەی دێت لەسەر مەڕەکە دەنووسم

چالاکی ماڵەوە • چەند کۆمەڵەیەك لە ١،٢،٣،٤،٥ پارچە پێك بهێنە لە پێنج پەرداخی بچووکدا، داوا لە منداڵەکەت بکە پەرداخەکان ڕیز بکات لە (١) وە بۆ (٥)

چەند پەپكەیەك بەكار دەهێنم بۆ ئەوەی كۆمەڵەی پتر پێشان بدەم ،وێنەی دەكێشم و ڕەنگی دەكەم.

ڕاهێنان دەکەم

چەند پەپکەیەك بەکار دەهێنم بۆ خستنە ڕوی کۆمەڵەیکەمتر. وێنەی دەکێشم. ڕەنگی دەکەم

چالاکی ماڵەوە • کۆمەڵە شتێك لە بەردەم منداڵەکەت دابنێ داوای لێ بکە شێوەی کۆمەڵەی کەمتر پێك بهێنێ بە بەکارهێنانی شتی دی.

پێداچوونەوەی
بەشی ١

ناو ______________________

٢ ٣ ٤

٣ ٤ ٥

٢ ٣ ٤

٣ ٤ ٥

٣

ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.

ژمارەکان دەخوێنمەوە، ئەو ژمارەی لە دوایەوە دێت لەسەر مەڕەکە دەنووسم.

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوەی
بەشی ١

ناو ________________

١

٢

٣

٤

٥

ئەو کۆمەڵە ورچە دەور دەدەم کە ژمارەکە دەنوێنێت.

بەشی
٢
ژمارەکان لە ٦ تا ١٠

کەسوکاری بە

ئەمڕۆ دەست دەکەین بە بەشی دوو ژمارەکان لە ٦ تا ١٠ دەخوێنین.
بەراورد لە نێوان ئەم ژمارانە و کۆمەڵە شتەکان دەکەین. دەزانین کام
کۆمەڵە پتر یان کەمتر شتی تێدایە. ئەم لاپەڕەیە هەندێ زاراوەی
بیرکاری نوێ وچالاکی لە خۆ دەگرێت بەیەکەوە لە ماڵەوە
پێی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزدا

____

زاراوە نوێیەکانم

زیاتر لە

کەمتر لە

چالاکی

کۆمەڵەکان کە ٦ یان ٧ یان ٨ یان ٩ یان ١٠
شتی تێدایە پێشکەش بە منداڵەکەت بکە.
داوای لێبکە شتەکانی هەریەکەیان بژمێرێت.

دووبارە داوای لێبکە بەراوورد لە نێوان
ژمارەی شتەکانی ناو دوو کۆمەڵە بکات.
پاشان پرسیاری لێبکە کام کۆمەڵە پتری
تێدایە.

زاراوەکان

پترە لە ٨ پترە لە ٧

کەمترە لە ٧ کەمترە لە ٨

به ٦ و ٧ ئاشنا دەبم

وانەی ١

- له سەر هەر چڵێك چۆلەكەكان دەژمێرم و ژمارەكەی دەنووسم.
- ★ لە هەر كۆمەڵەیەكدا چۆلەكەكان دەژمێرم و ژمارە گونجاوەكە دەور دەدەم.
- وێنەی هێلكەی زیاتر دەكێشم بۆ ئەوەی ٦ بەدەست بهێنم. ژمارەكە دەنووسم.
- وێنەی هێلكەی زیاتر دەكێشم بۆ ئەوەی ٧ بەدەست بهێنم. ژمارەكە دەنووسم.

ڕاهێنان دەکەم

٥ ٦ ٧

٥ ٦ ٧

- ٦ دەنووسم.
- وێنەی چۆلەکەی زیاتر دەکێشم هەتا ٧ بەدەست بێنم.
- ژمارە گونجاوەکە دەوردەدەم.
- ٧ دەنووسم.

چالاکی ماڵەوە • بەبیر منداڵەکەت بینەوە کە ڕۆژەکانی هەفتە ٧ ڕۆژن، بەشداری لەگەڵ بکە بۆ ناو هێنانی ڕۆژەکان، داوای لێبکە پەنجەیەکی بەرز بکاتەوە بۆ هەر ڕۆژێك ناوی دێنێت، ئەو پەنجانەی بەرزی کردۆتەوە بیانژمێرێت.

وانەی ٢ ________

به ٨ و ٩ ئاشنا دەبم

- پەنجەرەکانی فڕۆکەکە دەژمێرم و ٨ دەنووسم.
- پەنجەرەکانی فڕۆکەکە دەژمێرم و ٩ دەنووسم.
- وێنەی پەنجەرەی زیاتر دەکێشم بۆ ئەوەی ٨ بەدەست بێنم.
- وێنەی پەنجەرەی زیاتر دەکێشم بۆ ئەوەی ٩ بەدەست بێنم.

ڕاهێنان دەکەم

بڵقەکان لە هەر کۆمەڵەیەکدا دەژمێرم. ژمارەکە دەنووسم

ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.

٨ دەنووسم. ٩ دەنووسم.

جالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە قاچەکانی دوو کورسی بژمێرێت. یارمەتی بدە لەسەر دۆزینەوەی کۆمەڵەیەك کە ٨ شتی تێدا دەرکەوێت.

١٠ دەناسم

٨ ٩ ١٠

هەنگەکان دەژمێرم. ١٠ دەنووسم.

وێنەی هەنگی زیاتر دەکێشم هەتا ١٠ بەدەست بێنم.

پەپوولەکان دەژمێرم. ژمارە گونجاوەکە دەوردەدەم.

١٠ دەنووسم.

ڕاهێنان دەکەم

ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە پەنجەکانی هەردوو دەستی بژمێرێت و ژمارەکە بنووسێت.

ژمارەکان ڕیزدەکەم

چوارگۆشەکان دەژمێرم و ڕەنگیان دەکەم. ژمارەکانیان دەنووسم.

ڕاهێنان دەکەم

چوارگۆشەکان دەژمێرم و ڕەنگیان دەکەم. ژمارەکەیان دەنووسم.

چالاکی ماڵەوە • چەند پارچە کانزایەك (بۆ نموونە پارەی ئاسن) ڕێك بخە ولەسەریەك دایان بنێ، کۆمەڵەی (٦یان ٧یان ٨یان ٩یان ١٠) ی لێ پێکبهێنە. داوا لەمنداڵەکەت بکە کۆمەڵەکان ڕێزبکات لەکەمەوە بۆ زۆر.

پرسیارێك شیكار دەكەم
نموونەیەك پێكدەهێنم

وانەی ٥ ________

له ١٠ شەش پاڵو شێوەی شەمەندەفەرێك دروستدەكەم. شەمەندەفەرەكە جیادەكەمەوە بۆ دووبەش یەكێكیان درێژترە لەوی كەیان. هەردوو بەشەكە لەسەر تەختەی كار دادەنێم، وێنەی شەش پالووەكان دەكێشم لەهەر بەشێك دا وژمارەكەی دەژمێرم و دەنووسم ئەو ژمارەی زۆرترینیان دەنوێنێ دەوردەدەم.

ڕاهێنان دەکەم

شێوەی شەمەندەفەرێك لە ١٠ شەش پاڵوو دروستدەکەم. پاشان دەیکەم بەدوو بەشەوە. بەشێکیان درێژتر لەوی دی، هەردوو بەشەکە لەسەر تەختەی کار دادەنێم. شەش پالووەکان لەهەر بەشێکدا دەژمێرم و وێنەیان دەکێشم ژمارەکە دەنووسم. ئەو ژمارەیە دەوردەدەم کە زۆرترینیان دەنوێنێت.

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە دوو شێوە کۆمەڵەی یەکسان بەبەکارهێنانی ١٠ گوێز نیشان بدات. یەك گوێز لە کۆمەڵە یەکیان لابدات وبیخاتە سەر کۆمەڵەکەی تریان داوای لێبکە کۆمەڵە زۆرترەکەیان دیاریبکات.

پێداچوونەوەی
بەشی ٢

ناو ________________

٦ ٧ ٨

٨ ٩ ١٠

٧ ٨ ٩

٦	٧	٨	٩	١٠

ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.

وێنەی گونجاو بۆ هەر ژمارەیەك دەکێشم.

خاڵەکان یەک بەدوای یەک دەگەیەنم، وێنەکە ڕەنگدەکەم.

بەشی ٣

ژمارەکان لە ١١ تا ٣٠

کەسوکاری بەڕێز:

ئەمڕۆ دەست دەکەین بەبەشی ٣. تیایدا ژمارەکان لە ١٠ تا ٣٠ دەخوێنین. ئەو ژمارانە لەسەر (تەختەی دە) دەخەینە ڕوو. ئەم لاپەڕەیە هەندێ زاراوەی بیرکاری نوێ و چالاکی لە خۆدەگرێت، بەیەکەوە لەماڵەوە پێی ی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزدا

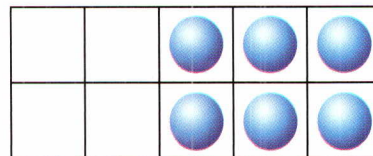
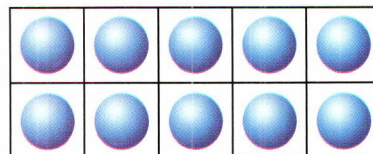
زاراوە نوێیەکانم

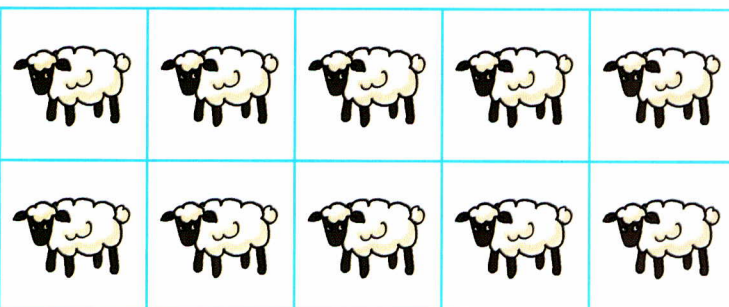
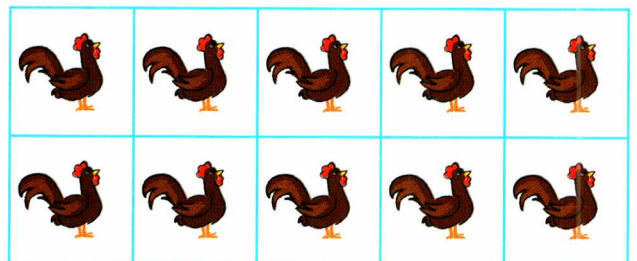
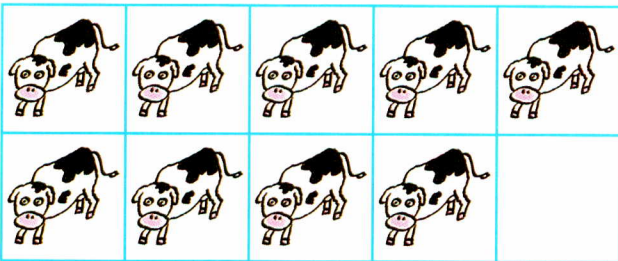
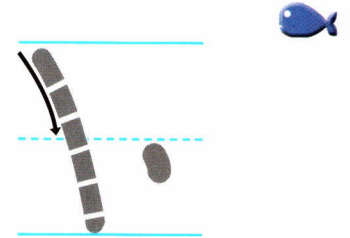
تەختەی دە

چالاکی

بە دەنگەوە بژمێرە، وابکە منداڵەکەت بەشداری لە ژماردنەکەدا بکات.

زاراوەکان

تەختەی دە

١٦ **بریتییە لە دە و شەش**

تەختەی دە بەکاردەهێنرێت بۆ بنیاتنانی. وێنەیەکی هزریی بۆ دە لەلای قوتابی.

کۆمەڵەکان لە ١٠

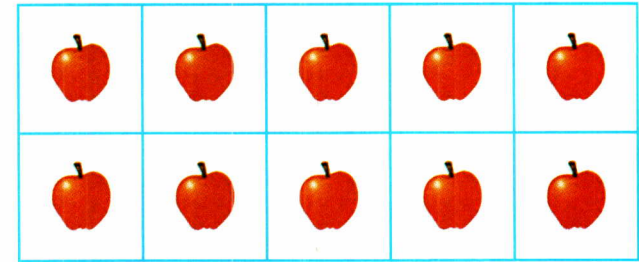
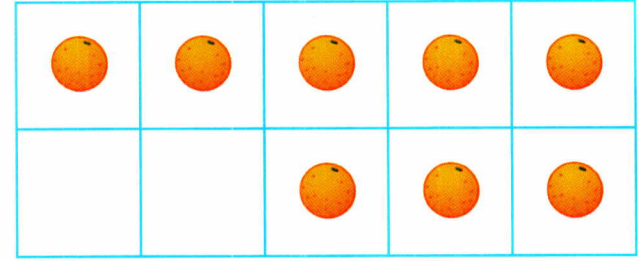
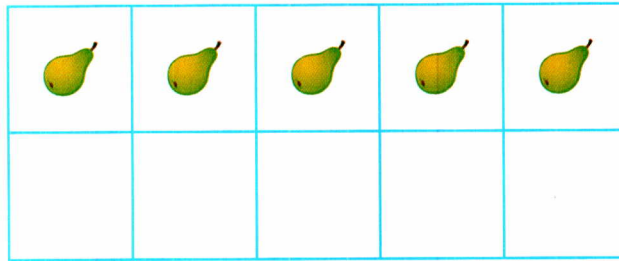
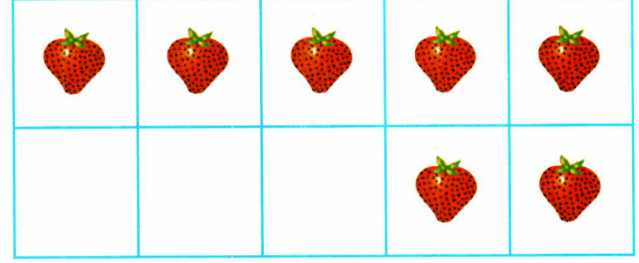
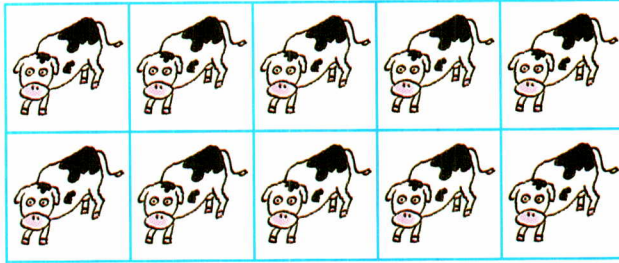
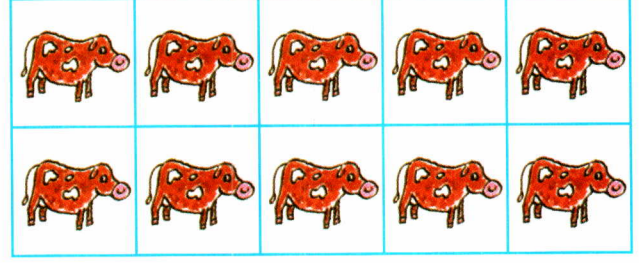
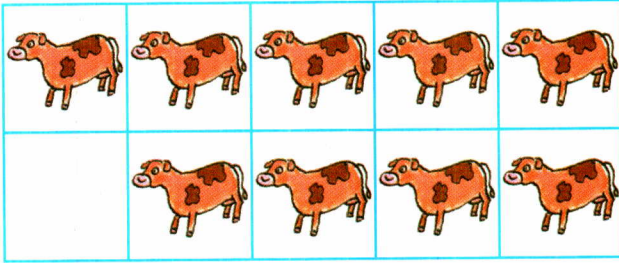
٨ ٩ ١٠

- ١٠ پەپکە لەسەر تەختەی دە، دادەنێم. ژمارەکە دەنووسم.
- ئەو کۆمەڵەی لە ١٠ شت پێکهاتووە دەوردەدەم.
- ئەو ژمارەیە دەوردەدەم کە گونجاوە بۆ کۆمەڵەکە.

ڕاهێنان دەکەم

٨ ٩ ١٠

٨ ٩ ١٠

- ئەو کۆمەڵەی لە ١٠شت پێك هاتووە دەور دەدەم.
- وێنەی دانەی زیاتر دەکێشم بۆ ئەوەی ١٠ بەدەست بێنم.
- ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.

چالاکی ماڵەوە • تەختەی دە لەسەر کاغەز وێنە بکێشە ژمارەکان لە یەك تا دە بە شتی بچووك لەسەری بنوێنە هەموو جارێك پرسیار لە منداڵەکەت بکە، ئایا تەختەکە کۆمەڵەیەك لە دە دەنوێنێت؟

ژمارەکان لە ١١ تا ١٥

وانەی ٢ ________________

ده پەپکە لەسەر تەختەی دە دادەنێم

یەك پەپکە لەسەر تەختەی دووەم دادەنێم. ژمارەکە دەنووسم.

وێنەی جووچکەی زیاتر دەکێشم تا دەبێتە ١٢. ژمارەکە دەنووسم.

ڕاهێنان دەکەم

چوارگۆشە ڕەنگکراوەکان دەژمێرم. ژمارەکە دەنووسم.

٤ چوارگۆشەی تر ڕەنگدەکەم. ژمارەکە دەنووسم.

٥ چوارگۆشەی تر ڕەنگدەکەم. ژمارەکە دەنووسم.

١٠ چوارگۆشە ڕەنگدەکەم پاشان ٣. ژمارەکە دەنووسم.

١٠ چوارگۆشە ڕەنگدەکەم پاشان ٤. ژمارەکە دەنووسم.

١٠ چوارگۆشە ڕەنگدەکەم پاشان ٥. ژمارەکە دەنووسم.

چالاکی ماڵەوە • وێنەی دوو تەختەی دە لەسەر کاغەز بکێشە داوا لە منداڵەکەت بکە ژمارەی ١١، ١٢، ١٣، ١٤، ١٥ یەک لە دوای یەک ڕوونبکاتەوە بە بەکار هێنانی دوو تەختەکە و چەند شتێک وەک قۆپچەی کراس.

وانەی ٣

ژمارەکان لە ١٦ تا ٢٠

٦ پێنووس زیاتر لە دە وێنە دەکێشم..ژمارەکە دەنووسم.

وێنەی ١٠ قۆپچە پاشان ٧ قۆپچە دەکێشم.ژمارەکە دەنووسم.

٨ سێو زیاتر لە دە وێنە دەکێشم..ژمارەکە دەنووسم.

وێنەی ١٠ دڵ پاشان ٩ دڵ دەکێشم.ژمارەکە دەنووسم.

١٠ ماسی زیاتر لە دە وێنە دەکێشم..ژمارەکە دەنووسم

وێنەی ٢٠ کێك دەکێشم. ژمارەکە دەنووسم.

١٠ ١١ ١٢

١٢ ١٣ ١٤

١٤ ١٥ ١٦

١٦ ١٧ ١٨

١٨ ١٩ ٢٠

دەژمێرم. ژمارە گونجاوەكە دەور دەدەم. ژمارەكە دەنووسم.

چالاكی ماڵەوە • كارتۆنێكی هێلكە ئامادە بكە دوو پارچەی لێببڕە هەر پارچەیەك (دە) شوێنی هێلكەی پێوە بێت. داوا لە منداڵەكەت بكە ژمارەكانی ١٦ یان ١٨ دەرببرێت بە بەكار هێنانی شتی بچووك وەك: (دەنكە نۆك).

ئەو شووشەیە دەوردەدەم كەنزیكەی ٢٠ میوەی تێدایە.

ئەو شووشەیە دەوردەدەم كەلە ٢٠ هەڵماتی كەمتری تێدایە.

- ئەو شوشەیەی کە٢٠ هەڵمات کەمتری تێدایە دەور دەدەم.
- ئەو شوشەیەی کە ١٠ هەڵمات کەمتری تێدایە دەور دەدەم.
- ئەو شوشەیەی کە ٢٠ هەڵمات زیاتری تێدایە دەوردەدەم

چالاکی ماڵەوە • داوا لەمنداڵەکەت بکە ١٠ دەنک فاسۆلیا لەکوپێکدا دابنێ و ژمارەیەکی دیارینەکراو لە فاسۆلیا لەکوپێکی تردا دابنێ. ژمارەکەی بخەملێنێ پاشان داوای لێبکە ئەو دەنکە فاسۆلیانە بژمێرێت کەخەملاندوویەتی.

وانەی ٥

ژمارەکان لە ٢١ تا ٢٥

- سەبەتەکان دەژمێرم. وێنەی سەبەتەیەکی زیاتر دەکێشم بۆ ئەوەی ٢١ بەدەست بهێنم. ژمارەکە دەنووسم.
- ئاو پرژێنەکان دەژمێرم. وێنەی ٢ی زیاتر دەکێشم بۆ ئەوەی ٢٢ بەدەست بهێنم. ژمارەکە دەنووسم.
- خۆرەکان دەژمێرم. وێنەی ٣ی زیاتر دەکێشم بۆ ئەوەی ٢٣ بەدەست بهێنم. ژمارەکە دەنووسم.
- شەپقەکان دەژمێرم. وێنەی ٥ی زیاتر دەکێشم بۆ ئەوەی ٢٥ بەدەست بهێنم. ژمارەکە دەنووسم.

٢١ ٢٠

٢٣ ٢٢

٢٤ ٢٣

٢٥ ٢٤

ژمارەی گونجاو دەور دەدەم.

چالاکی ماڵەوە • داوا لەمنداڵەکەت بکە ژمارەکانی ٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥ لە لاپەڕەکانی پەرتووکێکدا بناسێتەوە.

وانەی ٦

ژمارەکان لە ٢٦ تا ٣٠

- ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.
- میوەکان دەژمێرم ٧ی زیاتر وێنە دەکێشم بۆ ئەوەی ٢٧ بەدەست بهێنم.
- میوەکان دەژمێرم ٩ی زیاتر وێنە دەکێشم بۆ ئەوەی ٢٩ بەدەست بهێنم.
- ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.

ڕاهێنان دەکەم

٢٥   ٢٦   ٢٧

٢٦   ٢٧   ٢٨

٢٧   ٢٨   ٢٩

٢٨   ٢٩   ٣٠

ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.

چالاکی ماڵەوە • ژمارەکان لە ٢١ تا ٣٠ هەریەکەیان لەسەر کارتی بچووک بنووسە. هەر جارێك داوای ژمارەیەکی لێبکە لە نێوان ٢١ تا ٣٠ بۆ ئەوەی بیدۆزێتەوە وبیناسی وەهەروەها.

پێداچوونەوەی
بەشی ٣
ناو
١٣ ١٤
١٧ ١٨
٢٤ ٢٥
٢٧ ٢٨
٣٠ ٣١
دەژمێرم. ژمارە گونجاوەکە دەور دەدەم.

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوەی
بەشی ٣

ناو ________________

ماسییە گەورەکان دەژمێرم.ژمارەکە دەنووسم.

ماسییە بچووکەکان دەژمێرم.ژمارەکە دەنووسم.

بەشی
٤
کۆکردنەوە

کەسوکاری بەڕێز
ئەمڕۆ دەست دەکەین بە بەشی ٤. فێری کۆکردنەوە دەبین بە هۆی چیرۆك و وێنەوە. ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسین. ئەم لاپەڕەیە هەندێ زاراوی بیرکاری نوێ وچالاکی لە خۆ دەگرێت بە یەکەوە لە ماڵەوە پێی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزدا

____

زاراوە نوێیەکانم

کۆ — سەرجەم
یەکسانە — ڕستەی کۆ

زاراوەکان

کۆ — یەکسانە

٤ + ١ = ٥

سەرجەم

٤ + ١ = ٥ واتە ڕستەی کۆ

چالاکی

داوا لە منداڵەکەت بکە ڕستەی کۆ پێك بێنێت بەبەکارهێنانی کەل وپەلی ناو ماڵ، دوو پێڵاو پاشان دوو پێڵاوی ترت پیشان بدات. ئەمە بە ڕستەی کۆ دەردە بڕێت.
٢ + ٢ = ٤

وانەی ١ ـــــــــــ چەند چیرۆکێك لەسەر کۆکردنەوە

بەکاردەهێنم بۆ ئەوە چیرۆکەکە بنوێنم.

وێنەی دەکێشم ژمارەکە دەنووسم.

باسبکە ■ دەرئەنجام

چی ڕوودەدات ئەگەر هەندێ شت بۆ کۆمەڵەیەك زیاد بکەیت؟

ڕاهێنان دەکەم

بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی چیرۆکەکە بنوێنم.
وێنەی دەکێشم ژمارەکان دەنووسم.

چالاکی ماڵەوە • داوا لەمنداڵەکەت بکە چیرۆکێك بڵێت لەسەر کۆکردنەوە لەهەر وێنەیەکدا.

وانەی ٢ ______________

كۆدەكەمەوە سەرجەم دەنووسم.

١

٤ + ٢ = ______

٢

٣ + ٣ = ______

٣

٢ + ٢ = ______

٤

١ + ٣ = ______

٥

٢ + ١ = ______

٦

٥ + ١ = ______

باسبكە ■ دەرئەنجام

چۆن سەرجەمی ١ + ٤ دەدۆزیتەوە بەبێ بەكارهێنانی وێنە؟ ئەوە ڕوونبكەرەوە.

ڕاهێنان دەکەم

ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم.

١

٢ + ٣ = ٥

٢

____ ◯ ____ ◯ ____

٣

____ ◯ ____ ◯ ____

٤

____ ◯ ____ ◯ ____

٥

____ ◯ ____ ◯ ____

٦

____ ◯ ____ ◯ ____

دەنووسم

هەندێ وێنە دەکێشم چیرۆکی کۆکردنەوە ڕوونبکاتەوە.

ڕستەیەکی کۆکردنەوە بۆ ئەم چیرۆکە دەنووسم.

چالاکی ماڵەوە • داوا لەمنداڵەکەت بکە شتی بچووک بەکار بهێنێت وەک دەنکی فاسۆلیا و قۆبچە... کە نموونە بێت بۆ چیرۆکەکانی کۆکردنەوە لەم لاپەڕەیەدا.

سفر زیاد دەکەم

وانەی ٣

٣ + ٠ = ٣

سفرێك زیاد دەكەم. سەرجەم دەنووسم.

١

١ + ٠ = ____

٢

٥ + ٠ = ____

٣

٤ + ٠ = ____

٤

٦ + ٠ = ____

باسبكە ■ دەرئەنجام

چ ڕوودەدات كاتێك سفر زیاد بكەین بۆ ژمارەیەك؟ بۆچی؟

ڕاهێنان دەكەم

بۆ هەر ژمارەیەك وێنەی بازنەیەك دەكێشم. سەرجەمیش دەنووسم.

١

١ + ٠ = ١ ______ | ١ + ١ = ٢ ______ | ١ + ٢ = ٣ ______

٢

٣ + ٠ = ______ | ٣ + ١ = ______ | ٣ + ٢ = ______

٣

٢ + ٠ = ______ | ٢ + ١ = ______ | ٢ + ٢ = ______

٤

٤ + ٠ = ______ | ٤ + ١ = ______ | ٤ + ٢ = ______

پرسیارێك شیكار دەكەم

٥ ئەو ڕستە كۆكردنەوەیەی كە سەرجەمەكەی گەورەترین بێت دەور دەدەم سەرجەم دەنووسم بۆ ئەوەی ساغیبكەمەوە.

٦ + ١ = ______ | ٦ + ٢ = ______ | ٦ + ٠ = ______

چالاكی ماڵەوە • داوا لەمنداڵەكەت بكە ئاگادارت بكات لە كۆكردنەوەكانی ١ + ٠ تا ٦ + ٠.

ژمارەکان پێکدێنم

وانەی ٤ ________

و بەکار دەهێنم بۆ پێکهێنانی ٧ . ڕەنگی دەکەم. ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم.

١

٦ + ١ = ٧

٢

___ ○ ___ ○ ___

و بەکار دەهێنم بۆ پێکهێنانی ٨. ڕەنگی دەکەم. ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم.

٣

١ + ٧ = ٨

٤

___ ○ ___ ○ ___

و بەکار دەهێنم بۆ پێکهێنانی ٩. ڕەنگی دەکەم. ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم.

٥

___ ○ ___ ○ ___

٦

___ ○ ___ ○ ___

باسبکە ■ دەرئەنجام

٣ هەیە. چەند پێویستە بۆ پێکهێنانی ٧ ؟ پێکهێنانی ٨؟ پێکهێنانی ١٠؟
و بەکاربهێنە بۆ دیارکردنی وەڵامەکەت.

ڕاهێنان دەکەم

و بەکار دەهێنم بۆ پێکهێنانی ٨. ڕەنگی دەکەم. ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم.

١

٢ + ٦ = ٨

٢

و بەکار دەهێنم بۆ پێکهێنانی ١٠. ڕەنگی دەکەم. ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم.

٣

٤

و بەکار دەهێنم بۆ پێکهێنانی ٧. ڕەنگی دەکەم. ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم.

٥

٦

پرسیارێك شیکار دەکەم ■■ بیرکردنەوە بەدیتن.

ڕستەیەکی کۆکردنەوە دەنووسم کە وێنەکە دەردەبڕێت.

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە شتی بچووك بەکاربهێنێت، وەك دەنکی فاسۆلیا، هەڵماتی شووشە... بۆ پێك هێنانی ژمارەی ٩ لە ڕێگەی چەند شێوەیەکەوە لەتوانادابێ، داوای لێبکە هەمان چالاکی دووبارە بکاتەوە بۆ ژمارەی ١٠.

وانەی ٥ ______

٣

٥

٨

٣ + ٥ = ٨

ژمارەکان دەنووسم. سەرجەم دەنووسم.

١

______ + ______ = ______

٢

______ + ______ = ______

٣

______ + ______ = ______

باسبکە ■ دەرئەنجام

هەردوو کۆکردنەوەکە لەهەر ڕیزێك دا بەچی لەیەکدەچن؟ بەچی جیاوازن؟ ئەوە دیاربکە.

ڕاهێنان دەکەم

ژمارەکان دەنووسم. سەرجەم دەنووسم.

پێداچوونەوە

٤ وێنەی بازنەکان دەکێشم بۆ نواندنی هەر ژمارەیەك. سەرجەم دەنووسم.

٥ + ٠ = ____ | ٥ + ١ = ____ | ٥ + ٢ = ____

چالاکی ماڵەوە • چەند پرسیارێك بۆ منداڵەکەت بنووسە لەسەر کۆکردنەوەی ستوونی و ئاسۆیی بۆ ئەوەی شیکاری بکات.

پرسیارێك شیكار دەكەم
ڕستەی كۆكردنەوە دەنووسم

وانەی ٦ ____________

تێدەگەم | پلان دادەنێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

ژمارەی هەموو ماسییەكان چەندە.

تێدەگەم

داواكار چییە؟

پلان دادەنێم

دەتوانم ڕستەی كۆكردنەوە بنووسم بۆ شیكاری پرسیارەكە.

شیكاردەكەم

٥ + ١ = ٦ ماسی

ساغدەكەمەوە

وەڵامەكەم ساغدەكەمەوە بەهۆی ژماردن.

ڕستەی كۆكردنەوە دەنووسم.

١ ژمارەی هەمووی چەندە؟

____ ◯ ____ ◯ ____ ماسی

٢ ژمارەی هەمووی چەندە؟

____ ◯ ____ ◯ ____ ماسی

٣ ژمارەی هەمووی چەندە؟

____ ◯ ____ ◯ ____ ماسی

٤ ژمارەی هەمووی چەندە؟

____ ◯ ____ ◯ ____ ماسی

ڕاهێنان دەکەم

ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم.

١ سەرجەم دەنووسم

٢ + ٤ = ٦

مۆز

٢ سەرجەم دەنووسم

___ ◯ ___ ◯ ___

مۆز

٣ سەرجەم دەنووسم

___ ◯ ___ ◯ ___

مۆز

٤ سەرجەم دەنووسم

___ ◯ ___ ◯ ___

مۆز

دەنووسم

چەند وێنەیەك دەكێشم لەسەر چیرۆكی كۆكردنەوە بدوێت كەداتناوە.
ئەو ڕستە كۆكردنەوەیەی یارمەتی شیكارەكە دەدات دەنووسم.

چالاكیماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە چەند شتێكی بچووك بەكاربهێنێت بۆ نواندنی ئەو چیرۆكانەی كەلەم لاپەڕەیەدان.

پێداچوونەوەی
بەشی ٤

ناو ____________

کۆدەکەمەوە

٤ + ٢ = ____ ٢ + ٤ = ____ ٢ + ٣ = ____

بە دوو ڕێگە ژمارەی ٨ پێکدێنم.

٢ ٣

بە دوو ڕێگە ژمارەی ١٠ پێکدێنم.

٤ ٥

ئەو ژمارەیە دەنووسم کەبەرامبەر بەخاڵەکانە. سەرجەم دەنووسم.

٦

____ + ____ = ____

+

پرسیارێك شیکاردەکەم ■ ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم

٧ ژمارەی هەمووی چەندە؟

٨ ژمارەی هەمووی چەندە؟

____ ◯ ____ ◯ ____ ماسی

____ ◯ ____ ◯ ____ قرژال

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوەی
بەشی ٤

ناو ____________________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم.

١ کام ڕستەی کۆکردنەوە ژمارەی هەموو ماسییەکان دەنوێنێت؟

○ ١ + ٤ = ٥	○ ٣ + ٣ = ٦	○ ٣ + ٤ = ٧	○ ٥ + ٣ = ٨

٢ کام ڕێگا دەمانگەیێنێتە ژمارە ٨؟

○ ٥ + ١	○ ٤ + ٤	○ ٦ + ٤	○ ٣ + ٢

٣ کام کۆکردنەوە ڕێگەیەکی تر دەنوێنێ بۆ نووسینی ٨ + ٢ = ١٠

○ ٢ + ٦ = ٨	○ ٦ + ٢ = ٨	○ ٩ + ١ = ١٠	○ ٨ + ٢ = ١٠

٤ سەرجەمی ٧ + ٠؟

○ ٠	○ ٤	○ ٧	○ ٨

٥ هەندێ لە شەش پاڵوەکان بەسوور ڕەنگدەکەم، ئەو بەشەی دەمێنێتەوە بەشین.

ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم.

ڕستەی کۆکردنەوە بۆ هەمان سەرجەم دووبارە دەنووسمەوە.

بەشی
٥
لێدەرکردن
چیرۆکێکی لێدەرکردن بۆ هەریەکە
لە کۆمەڵەکان دەگێڕمەوە.

کەسوکاری بەڕێز:

ئەمڕۆ دەست دەکەین بە بەشی ٥ هەندێ وێنەو شت بەکاردەهێنین بۆ لێدەرکردن و ڕستەکانی لێدەرکردن دەنوسین. ئەم لاپەڕەیە هەندێ زاراوەی بیرکاری نوێ و چالاکی لە خۆدەگرێت. بەیەکەوە لەماڵەوە پێی ی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزم.

____

زاراوە نوێیەکانم

- ڕستەی لێدەرکردن
- یەکسانە
- کەم
- جیاوازی

زاراوەکان

ئەم وێنە و هێماو وشانە بەکاربهێنە کاتێك لەگەڵ منداڵەکەتدا ئاخاوتن لەسەر کردارەکانی لێدەرکردن دەکەیت.

کەم   یەکسانە

$$٣ - ٢ = ١$$

جیاوازی

٣ - ٢ = ١ ڕستەی **لێدەرکردن**

چالاکی

داوا لە منداڵەکەت بکە کە لەگەڵت دێت بۆ بازاڕ چەند کردارێکی لێدەرکردن بکات بۆ نموونە دەتوانێت پێی بڵێیت: ٦ سێو لە کیسێکدا دابنێ پاشان دوو سێو لە کیسەکە دەربهێنێت. چەند سێو دەمێنێتەوە؟

وانەی ١ ـــــــــــــ چەند جیرۆکێك لەسەر لێدەرکردن

● بەکار دەهێنم بۆ دەربڕینی چیرۆکەکە
وێنەی ● دەکێشم، پاشان ئەوەی لێیکەم کراوەتەوە دەکوژێنمەوە، ژمارەکان دەنووسم.

١

٢

٣

باسبکە ■ **دەرئەنجام**

دەمێك (کاتێك) هەندێ شت لە کۆمەڵەیەك ڕادەکێشیت ئایا ژمارەکەی زیاد دەکات، یان کەم دەکات؟ بۆچی؟ ● بەکاربهێنە بۆ ڕوونکردنەوەی ئەوە.

ڕاهێنان دەكەم

● بەكاردەهێنم بۆ نواندنی چیرۆكەكە. ● دەكێشم.
پاشان ئەوەی لێیكەم كراوەتەوە دەكوژێنمەوە، ژمارەكان دەنووسم.

١

٢

٣

چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە چیرۆكێكی لێدەركردن لەسەر هەر وێنەیەك بلێت.

وانەی ٢ ___________

من لێدەردەکەم

٥ کەم ٣ یەکسانە ٢

جیاوازی ٢

٥ – ٣ = ٢

هەندێ وێنە دەکوژێنمەوە بۆ لێدەرکردن. جیاوازییەکە دەنووسم.

١

٤ – ٢ = ______

٢

٦ – ٣ = ______

٣

٥ – ٢ = ______

٤

٣ – ١ = ______

باسبکە ■ **دەرئەنجام**

نیشانەی کەم چی دەگەیەنێت؟ نیشانەی یەکسانە چی دەگەیەنێت؟ ڕوونیبکەرەوە.

ڕاهێنان دەکەم

هەندێ لە وێنەکان دەکوژێنمەوە بۆ لێدەرکردن.

ئەوەی ماوەتەوە دەینووسم.

١
٤ − ٣ = ___١___

٢
٦ − ٢ = ______

٣
٣ − ٢ = ______

٤
٤ − ١ = ______

٥
٦ − ٥ = ______

٦
٦ − ٤ = ______

٧
٥ − ٤ = ______

٨
٢ − ١ = ______

پێداچوونەوە

ڕستەیەکی کۆکردنەوە دەنووسم.

٩
______ ◯ ______ ◯ ______

١٠
______ ◯ ______ ◯ ______

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە چەند وێنەیەك بکێشێت بۆ نواندنی پرسیارێکی لێدەرکردن. پاشان داوای لێبکە ئەوەی دەمێنێتەوە دیاری بکات.

وانەی ٣ ـــــــــ ڕستەیەکی لێدەرکردن دەنووسم

ڕستەی لێدەرکردن دەنووسم.

باسبکە ■ **دەرئەنجام**

چۆن ئەم ژمارانە بەکاردەهێنیت بۆ نووسینی ڕستەیەکی لێدەرکردن؟

ئایا دەتوانی بەم ژمارانە زیاتر لەیەك ڕستەی لێدەرکردن بنووسیت؟ ئەوە ڕوونبکەوە.

ڕاهێنان دەكەم

ڕستەیەكی لێدەركردن دەنووسم.

١

٦ − ١ = ٥

٢

٣

٤

٥

٦

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ **بیركردنەوە بە دیتن**

٧ وێنەیەك دەكێشم كە كرداری لێدەركردن ڕوونبكاتەوە. ڕستەی لێدەركردنەكە دەنووسم.

چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە هەندێ شت بەكاربهێنێ بۆ گێرانەوەی چیرۆكێك دەربارەی لێدەركردن و، ڕستەیەكی لێدەركردنی گونجاو بنووسێت.

وانەی ٤ ـــ هەموو لێدەردەکەم یان هیچی لێدەرناکەم

٦ – ٠ = ٦ ______   ٦ – ٦ = ٠ ______

دەکوژێنمەوە بۆ ئەوەی روونیبکەمەوە چەند چۆلەکە فڕیون،
جیاوازییەکە دەنووسم.

١

٣ – ٠ = ______

٢

٣ – ٣ = ______

٣

٤ – ٤ = ______

٤

٤ – ٠ = ______

٥

٢ – ٠ = ______

٦

٢ – ٢ = ______

باسبکە ■ دەرئەنجام

چی ڕوودەدات کاتێك هەموو شتەکان لە کۆمەڵەیەك دەربکرێت؟

چی ڕوودەدات کاتێك سفر لە کۆمەڵەیەك دەربکرێت؟

ڕاهێنان دەکەم

چەند لەو پەپوولانە فڕیون دەیانژمێرم. جیاوازییە کە دەنووسم.

١

٥ – ٥ = ٠

٢

٦ – ٠ = ٦

٣

٤ – ٤ = ____

٤

٢ – ٠ = ____

٥

٢ – ٢ = ____

٦

١ – ١ = ____

٧

٥ – ٠ = ____

٨

٦ – ٦ = ____

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ بیركردنەوە بەدیتن

٩ ئەو ڕستە لێدەرکردنە دەوردەدەم کە گەورەترین جیاوازی تێدایە.
جیاوازییەکە دەنووسم بۆ ساغکردنەوە.

٣ – ٠ = ____   ٣ – ٢ = ____   ٣ – ٣ = ____

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە هەندێ وێنە بکێشێت بۆ ڕوونکردنەوەی دوو کرداری لێدەرکردنی ٣–٣ وە ٣–٠، داوای لێبکە ئاگادارت بکات چۆن جیاوازیەکەی دەرهێناوە لە هەر بارێکدا.

وانەی ٥ — لە میانەی ١٠ لێدەرکردن دەکەم

٧ شەش پاڵۆم هەیە، یەك شەش
پاڵۆ دوور دەخەمەوە

٧ – ٠ = ٧

٧ – ١ = ٦

بەکاردەهێنم بۆ دۆزینەوەی جیاوازی.

١. ٧ – ٣ = ٤

٢. ٧ – ٢ = ______

٣. ٧ – ١ = ______

٤. ٧ – ٠ = ______

٥. ٧ – ٥ = ______

٦. ٧ – ٧ = ______

٧. ٨ – ٠ = ______

٨. ٨ – ٢ = ______

٩. ٨ – ٤ = ______

١٠. ٨ – ٥ = ______

باسبکە ■ **دەرئەنجام**

شێوازەکە تەواو بکە، ئەو ڕستەی لێدەرکردنە کامەیە کە لە دوای دێت ئەوە ڕوونبکەرەوە.

ڕاهێنان دەکەم

بەکاردەهێنم بۆ دۆزینەوەی جیاوازی.

١. ٩ – ٠ = ٩

٢. ٩ – ١ = ____	٣. ٩ – ٣ = ____
٤. ٩ – ٥ = ____	٥. ٩ – ٩ = ____
٦. ١٠ – ٢ = ____	٧. ١٠ – ٤ = ____
٨. ١٠ – ٥ = ____	٩. ١٠ – ٧ = ____
١٠. ١٠ – ٨ = ____	١١. ١٠ – ٩ = ____

دەنووسم

چەند ڕستەی لێدەرکردن لە ١٠ دەتوانم بنووسم.
ڕوونی بکەرەوە.

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە چەند شتێکی بچووک بەکاربهێنێت کە هەموو جۆرە کردارەکانی لێدەرکردن لە ١٠ پیشان بدات.

پرسیارێك شیكار دەكەم
نموونەیەك پێكدێنم

وانەی ٦ ________

تێدەگەم | پلان دادەنێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

٣ پەپوولە لەسەر ڕووەكێكن. یەكێكیان فڕی
چەند پەپوولە مایەوە؟

تێدەگەم

داواكاری چییە؟

پلان دادەنێم

نمونەیەك دروست دەكەم بۆ شیكاری پرسیارەكە.

شیكاردەكەم

دوو پەپوولە دەمێنێتەوە.

به ٣ دەست پێ دەكەم.
یەك دەكوژێنمەوە.
٢ دەمێنێتەوە.

ساغدەكەمەوە

ئایا وەڵامەكەم شیاوە؟ ئەوە ڕوونبكەرەوە.

● بەكاردەهێنم بۆ ئەوەی كۆبكەمەوە یان لێدەربكەم.
وێنەی ● دەكێشم سەرجەم یان جیاوازی دەنووسم.

١ ٤ كولله لەسەر بەردێكن. دوو كولله
هاتن بۆلایان، بوون بە چەند؟

______ كولله

٢ ٥ كیسەڵ لە لێواری ڕووبارێك دەڕۆن.
٢ یان ڕاوەستان، چەن كیسەڵ
بەردەوامن لە ڕۆیشتن؟

______ كیسەڵ.

ڕاهێنان دەکەم

بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی کۆبکەمەوە یان لێدەربکەم.

وێنەی دەکێشم سەرجەم یان جیاوازی دەنووسم.

١ شیلان ٤ بۆقی دی
٣ یان ڕۆیشتن، چەند
بۆق مایەوە؟

___١___ بۆق

٢ لە پێش نیوەڕۆ دانا ٣ مراوی بینی
دەفڕین، لەپاش نیوەڕۆ ٣ مراوی بینی
مەلە دەکەن، ئەو ڕۆژە دانا چەند
مراوی بینیوە؟

______ مراوی

٣ شارا ٥ ماسی ڕاوکرد، ٢ یان کەوتنەوە
ئاوەکەوە، چەند ماسی لاماوە؟

______ ماسی

دەنووسم

چیرۆکێکی لێدەرکردن بۆ ئەم
وێنەیە بنووسە.
ڕستەی لێدەرکردنەکە بنووسە.

چالاکی ماڵەوە • چەند چیرۆکێکی هاوشێوەی چیرۆکەکانی ئەم وانەیە دارێژە، داوا لە منداڵەکەت بکە
شیکاری بکات بە بەکارهێنانی هەندێ شت کە پرسیارەکان بنوێنێت.

پێداچوونەوەی
بەشی ٥

ناو ______

ڕستەی لێدەرکردنەکە دەنووسم.

١ ____ ◯ ____ ◯ ____

٢ ____ ◯ ____ ◯ ____

جیاوازی دەنووسم.

٣ ٥ − ٥ = ____

٤ ٦ − ٠ = ____

ڕستەیەکی لێدەرکردن لە ٨ دەنووسم.

٥ ٨ − ____ = ____

٦ ٨ − ____ = ____

جیاوازی دەنووسم.

٧ ٦ − ٤ = ____

٨ ٧ − ٢ = ____

پرسیارێك شیکاردەکەم ■ بیرکردنەوە بەدیتن

● بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی کۆبکەمەوە یان لێدەربکەم.

وێنەی ● دەکێشم سەرجەم یان جیاوازی دەنووسم.

٩ لەسەر چیلکە دارێك ٦ مێroولە هەیە ٣ یان ڕۆیشتن، چەند مێرووولە لەسەر چیلکە دارەکە ماونەتەوە؟

____ مێرووولە

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوەی
بەشی ٥

ناو ______________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم.

١ کام ڕستەی لێدەرکردن ئەم وێنەیە دەنوێنێ؟

٦ – ٦ = ٠ ○   ٦ – ٣ = ٣ ○   ٦ – ٤ = ٢ ○   ٦ – ١ = ٥ ○

---

٢ ٨ – ٢

١٢ ○   ١١ ○   ٦ ○   ٥ ○

٣ ٩ – ٢

٦ ○   ٧ ○   ١٢ ○   ١٣ ○

---

٤ لەسەر دارێك ٥ چۆلەكە هەیە. دووانیان فڕین، چەند چۆلەکە لەسەر دارەکە ماونەتەوە؟

٠ ○   ١ ○   ٣ ○   ٥ ○

---

٥ جیاوازی چەندە؟

٨ – ٣ = ______

٥ ○   ٦ ○   ٨ ○   ١١ ○

---

٦ تارا ٦ باڵۆنی لایە. ٣ یانی لەدەست دەرچوو، چەندیان مانەوە؟

٠ ○   ٢ ○   ٩ ○   ٣ ○

---

٧ کامیان لەمانەی خوارەوە ڕێگایەکی ترە بۆ نووسینی ٦–٢=٤ ؟

٨	٨	٤	٦
٢–	٦–	٢–	٢–
٦	٢	٢	٤
○	○	○	○

بەشی ٦
چەند ڕێگایەك بۆ كۆكردنەوە
بەدوای دوو كۆمەڵەدا
دەگەڕێین بۆ بەدەستهێنانی ١٠

کەسوکاری بەڕێز

ئەمڕۆ دەست دەکەین بە بەشی ٦. فێردەبین چۆن بەرەوپێش دەژمێرین، دوو ئەوەندە دەناسین کە هەندێ جار یارمەتیمان دەدات بۆ دۆزینەوەی سەرجەم ئەم لاپەڕەیە هەندێ زاراوەی بیرکاری نوێ وچالاکی لە خۆ دەگرێت بەیەکەوە لە ماڵەوە پێی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزدا.

____

زاراوە نوێیەکانم

دوو ئەوەندە
ژماردن بەرەوپێش

زاراوەکان

دوو ئەوەندە سەرجەمی دوو ژمارەی یەکسان.

٤ + ٤ = ٨

٨ **دوو ئەوەندەی** ژمارەی (٤)ە

ژماردن بەرەو پێش ڕێگایەکە بۆ کۆکردنەوە. بۆ ئەوەی ٦، ٢ کۆ بکەیتەوە لە ژمارە گەورەکەی ٦ دەستپێبکە پاشان بەرەو پێش دووجار بژمێرە ((٧، ٨)).

٦ + ٢ = ٨

چالاکی

چەند پرسیارێك دابڕێژە. کۆکردنەوەی تێدا بێت. ئەو شتانە بەکاربهێنە کە لە ژیانی ڕۆژانەدا لە ماڵەوە یان لە شوێنی تر دەیبینیت.

دوو کۆمەڵە شتی یەکسان لە پێش خۆت دابنێ بە مەرجێك یەکێك لەو کۆمەڵانە لە یەك تا چوار شتی تێدابێ.

هاریکاری منداڵەکەت بکە بۆ ناسینی دوو ئەوەندە. داوای لێبکە سەرجەمەکەت بداتێ.

وانەی ١

● بەکار دەهێنم. بەرەوپێش دەژمێرم. سەرجەم دەنووسم.

١

٥ + ١ = ______

٢

٨ + ١ = ______

٣

٤ + ٢ = ______

٤

٨ + ٢ = ______

٥

٦ + ١ = ______

٦

٧ + ٢ = ______

باسبکە ■ دەرئەنجام

چۆن بەرەو پێش دەژمێری بۆ دۆزینەوەی سەرجەمی ٦ + ٢ = ؟
ئایا بەلاتەوە گرنگە بەکام ژمارە دەست پێ بکەیت؟

ڕاهێنان دەکەم

بەرەو پێش دەژمێرم. سەرجەم دەنووسم.

١

٧ + ٣ = ______

٢

٦ + ٢ = ______

٣

٥ + ٢ = ______

٤

٨ + ١ = ______

٥ ٩ + ١ = ______ ٨ + ٢ = ______ ٦ + ٣ = ______

٦ ٧ + ٢ = ______ ٥ + ٣ = ______ ٣ + ٣ = ______

ڕستەی کۆکردنەوە تەواو دەکەم.

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە شتەکان بژمێرێت لە کوماڵەیەکدا.ژمارەی دانەکانی لە ٨ کەمتر بێت. پاشان داوای لێبکە بەرەو پێش بژمێرێت بە زیاد کردنی ٣.

وانەی ٢

دوو ئەوەندە ئەنجام دەدەم

بە کاردەهێنم.

ڕستەیەکی کۆکردنەوە دەنووسم.

باسبکە ■ **دەرئەنجام**

کام ژمارە لەم ژمارانە دوو ئەوەندە نییە؟ دیاریبکە.

ڕاهێنان دەکەم

$$\begin{array}{r} ٥ \\ + ٥ \\ \hline ١٠ \end{array}$$

لە کوێ دوو ئەوەندە ببینم دەوری دەدەم. پاشان کۆی دەکەمەوە.

١

٥	١	٢	٤	٣	١
٣ +	١ +	٢ +	٢ +	٢ +	٠ +

٢

٤	٦	٥	٧	٨	٩
٤ +	١ +	٢ +	٣ +	١ +	١ +

٣

٥	٦	٧	٣	٣	٨
٥ +	٣ +	٢ +	٣ +	٢ +	٢ +

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ بیركردنەوە بە دیتن

ڕستەیەکی کۆکردنەوە دەنووسم دوو ئەوەندەی تێدا دیار دەکەم.

٤

٥

چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە ژمارەیەك هەڵبژێرێت لە نێوان ١، ٥ و بەکاری بهێنێت بۆ نووسینی ڕستەی کۆکردنەوەکە دوو ئەوەندەی تێدادیاربکات.

وانەی ٣ ______ لە میانەی ١٠ کۆ دەکەمەوە

کۆدەکەمەوە. ریزەکە دەگۆڕم، پاشان کرداری کۆکردنەوەی نوێ دەنووسم.

١

٥ + ٢ = ☐	٤ + ٣ = ☐	١ + ٧ = ☐
☐ + ☐ = ☐	☐ + ☐ = ☐	☐ + ☐ = ☐

٢

٦ + ٢ = ☐	٧ + ٠ = ☐	١ + ٥ = ☐
☐ + ☐ = ☐	☐ + ☐ = ☐	☐ + ☐ = ☐

٣

٠ + ٢ = ☐	٢ + ٣ = ☐	٤ + ٢ = ☐
☐ + ☐ = ☐	☐ + ☐ = ☐	☐ + ☐ = ☐

باسبکە ■ دەرئەنجام

سەرجەمی دوو ژمارە چی بەسەر دێت ئەگەر ڕیزبەندییەکەیان بگۆڕین؟

ڕاهێنان دەکەم

کۆ دەکەمەوە. سەرجەم دەنووسم.

ژمارە		
١	٩ + ٠	٠ + ٩
٢	٩ + ١	١ + ٩
٣	٧ + ٢	٢ + ٧
٤	٧ + ٣	٣ + ٧
٥	٥ + ٤	٤ + ٥
٦	٤ + ٣	٣ + ٤
٧	١٠ + ٠	٠ + ١٠
٨	٨ + ١	١ + ٨
٩	٦ + ٢	٢ + ٦
١٠	٦ + ٣	٣ + ٦
١١	٣ + ٥	٥ + ٣
١٢	٥ + ٢	٢ + ٥
١٣	٨ + ٢	٢ + ٨
١٤	٤ + ٢	٢ + ٤
١٥	١ + ٧	٧ + ١

پێداچوونەوە

هەموو ڕستەکانی کۆکردنەوە دەنووسم کە ٥ بەدەست دەهێنن.

١٦ ______ + ______ = ٥

١٧ ______ + ______ = ٥

١٨ ______ + ______ = ٥

١٩ ______ + ______ = ٥

٢٠ ______ + ______ = ٥

٢١ ______ + ______ = ٥

چالاکی ماڵەوە • ژمارەیەك لە نێوان ١ و ١٠ هەڵبژێرە پاشان داوا لە منداڵەکەت بکە کردارێکی کۆکردنەوەت بداتێ سەرجەمەکەی یەکسان بێت بەو ژمارەی هەڵت بژاردووە. ئەم چالاکییە دووبارە بکەرەوە لەگەڵ ژمارەیەکی دی.

پرسیارێك شیكار دەكەم
ڕستەیەكی ژمارەیی دەنووسم

وانەی ٤ ______________

تێدەگەم | پلان دادەنێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

شیكار دەكەم. ڕستەیەكی ژمارەیی دەنووسم.
وێنەیەك دەكێشم بۆ ساغكردنەوە.

١ ٣ پشیلە یاری دەكەن، ٦ پشیلەی دی هاتن. ژمارەی پشیلەكان بوون بە چەند؟

٣ + ٦ = ٩ پشیلە

٢ ٣ ماسی ڕەشم بینی مەلەیان دەكرد. پاشان ٤ ی سوور. چەند ماسی مەلەیان دەكرد؟

___ ◯ ___ ◯ ___ ماسی

٣ ٤ چۆلەكە لەسەر دارێكن، چۆلەكەیەكی تر هاتە لایان. بوون بە چەند چۆلەكە لەسەر دارەكە؟

___ ◯ ___ ◯ ___ چۆلەكە

٤ ٥ بۆق مەلە دەكەن لە ئاوێكدا ٥ ی دی هاتنە لایان.
بوون بە چەند بۆق لە ئاوەكەدا؟

___ ◯ ___ ◯ ___ بۆق

ڕاهێنان دەکەم

شیکار دەکەم ڕستەیەکی ژمارەیی دەنووسم.
وێنەیەك دەکێشم بۆ ساغکردنەوە.

١ کەروێشکێك ٨ گێزەری لەسەبەتەیەکدا خوارد وە گێزەرێك لە سەبەتەیەکی تردا.
کەروێشکەکە چەند گێزەری لە هەردوو سەبەتەکەدا خواردوە؟

٨ + ١ = ٩ گێزەر

٢ ٣ چۆلەکە لەسەر چقی «لق» دارێکن،
٦ چۆلەکەی تر هاتنە لایان.
بوون بە چەند چۆلەکە؟

___ ◯ ___ ◯ ___ چۆلەکە

٣ ٧ منداڵ لە باخچەیەك یاری دەکەن. دوانی تر هاتنە لایان، ژمارەی منداڵەکان بوونە چەند لە باخچەکەدا؟

___ ◯ ___ ◯ ___ منداڵ

بنووسە

چیرۆکێك بنووسە ئەو ڕستە ژمارەییە بەکاربهێنە بەمەبەستی شیکارەکە. وێنەیەك بکێشە چیرۆکەکە بنوێنێ.

چالاکی ماڵەوە • چیرۆکێك بە منداڵەکەت بڵێ پەیوەندی بە بیرکارییەوە هەبێ. داوای لێبکە ڕستەیەکی ژمارەیی بنوسێت بە مەبەستی شیکارەکەی. وەك مەیمونێك ٥ مۆزی لایە پاشان ٣ مۆزی تری دەست کەوت چەند مۆزی لایە؟ (٥ + ٣ = ٨).

پەیڕەوی ڕێساکە دەکەم

٥ زیاد دەکەم	
٠	٥
١	٦
٢	٧

خشتەکە تەواو دەکەم. پەیڕەوی ڕێساکە دەکەم.

١

٢ زیاد دەکەم	
٤	
٦	
٨	

٢

٣ زیاد دەکەم	
٤	
٣	
٢	

٣

٤ زیاد دەکەم	
٤	
٥	
٦	

٤

١ زیاد دەکەم	
٩	
٨	
٧	

٥

٥ زیاد دەکەم	
١	
٢	
٣	

٦

سفر زیاد دەکەم	
٨	
٩	
١٠	

سەرجەم دەنووسم.

٧

٦	٥	٤	٢	٨	٤	٤
٣ +	٥ +	٦ +	٦ +	٢ +	٣ +	٤ +

باسبکە ■ **دەرئەنجام**

ئایا لەهەر خشتەیەکی ئەم لاپەڕەیەدا شێوازێك هەیە؟ دیاری بکە.

ڕاهێنان دەكەم

خشتەكە تەواو دەكەم. پەیڕەوی ڕێساكە دەكەم.

١

٣ زیاد دەكەم	
٥	٨
٦	٩
٧	١٠

٢

٥ زیاد دەكەم	
٥	
٤	
٣	

٣

١ زیاد دەكەم	
٥	
٦	
٧	

٤

٢ زیاد دەكەم	
٣	
٢	
١	

٥

٤ زیاد دەكەم	
٣	
٢	
١	

٦

٦ زیاد دەكەم	
٣	
٢	
١	

سەرجەم دەنووسم

٧

$$٣ + ٤ = __ \quad ٧ + ٣ = __ \quad ٥ + ٢ = __ \quad ١ + ٨ = __ \quad ٢ + ٢ = __ \quad ٥ + ٣ = __ \quad ٤ + ٥ = __ \quad ٦ + ١ = __$$

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ دەرئەنجام

ڕێساكە دەنووسم.

٨

٢	٥
٤	٧
٦	٩

٩

٤	٩
٢	٧
٠	٥

١٠

٧	٧
٨	٨
٩	٩

چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە ڕێسایەكی كۆكردنەوە بنووسێت یارمەتی بدە لە كێشانی خشتەیەك بۆی.

پێداچوونەوەی
بەشی ٦

ناو ________________

خشتەکە تەواو دەکەم.
پەیڕەوی ڕێساکە دەکەم

١

٤ زیاد دەکەم	
٤	
٥	
٦	

کۆ دەکەمەوە. ڕێزکردن دەگۆڕم.
کرداری کۆکردنەوەی نوێ دەنووسم.

لەکۆی دوو ئەوەندی ببینم دەورەی دەدەم. کۆدەکەمەوە وە سەرجەم دەنووسم.

٤

$9 + 1$ $2 + 5$ $4 + 4$ $7 + 2$ $6 + 3$ $2 + 4$

بەرەو پێش دەژمێرم. سەرجەم دەنووسم.

٥

٨ + ١ = ____

٦

٧ + ٣ = ____

پرسیارێك شیکار دەکەم ■ **بیرکردنەوە بە دیتن.**

ڕستەیەکی ژمارەیی دەنووسم.
وێنەیەك دەکێشم بۆ ساغکردنەوە.

٧ ٥ چۆلەکە لەسەر دارێکن
٤ چۆلەکەی تر هاتنە لایان
بوون بە چەند چۆلەکە لەسەر دارەکە؟

____ ◯ ____ ◯ ____ چۆلەکە

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوەی
بەشی ٦

ناو ______________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم.

١ ڕستەیەکی کۆکردنەوە دەنووسم.

٤ + ١ = ٥	٣ + ٢ = ٥	٥ + ٠ = ٥	٢ + ٣ = ٥
○	○	○	○

٢ ٥ + ٤

١	٢	٨	٩
○	○	○	○

٣ ٥ + ٥

٠	٦	١٠	١٦
○	○	○	○

٤ شاهۆ ٥ پێنووسی لایە ٣ پێنووسی تری کڕی. پێنووسەکان بوون بە بەچەند لەلای شاهۆ؟

١	٢	٨	٩
○	○	○	○

٥ نیڤین ٩ گوێزی لایە، ٣ گوێزی خوارد. چەند گوێزی لاماوە؟

١٢	٩	٧	٦
○	○	○	○

٦ ڕێساکە دەنووسم.
بەپێی ڕێساکە خشتەکە تەواو دەکەم.

زیاد دەکەم ______	
٤	
٥	
٦	

بەشی
٧
چەند ڕێگایەك بۆ لێدەرکردن
ڕستەکانی لێدەرکردن دەنووسم
کە وێنەکە دەردەبڕن

کەسوکاری بەڕێز
ئەمڕۆ دەست دەکەین بە بەشی ٧ هەندێ ڕێگا فێردە بین یارمەتیمان دەدات لە کرداری لێدەرکردن .بەرەو پاش دەژمێرین هێلی ژمارەکان بەکار دەهێنین بۆ دۆزینەوەی جیاوازی نێوان دوو ژمارە .ئەم لاپەرەیە هەندێ زاراوەی بیرکاری نوێ وچالاکی لە خۆ دەگرێ. بەیەکەوە لە ماڵەوە پێی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزم دا .

____

زاراوە نوێیەکانم

ژماردن بەرەوپاش

هێڵی ژمارەکان

زاراوەکان

ژماردن **بەرە وپاش** ڕێگایەك بۆ لێدەرکردن. ژماردن بەرەو پاش بەکار دەهێنین بەدەستپێکردنی بە ژمارە گەورەکە.

بە ٥ دەست پێ دەکەم پاشان
٢ دەژمێرم بەرەوپاش ٤ ،٣

$٥ - ٢ = ٣$

هێڵی ژمارەکان بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی یارمەتیمان بدات لەسەر هێڵی ژمارەکان بەروپاش بژمێرین.

چالاکی

کۆمەڵەیەك لە ١٠ دەنکە بادەم یان مێوژ پێشکەش بە منداڵەکەت بکە داوای لێبکە کە دەنك دوای دەنك بیخوات لەهەر جارێکدا ڕستەی لێدەرکردنی گونجاو بنوسێت.

بەرەو پاش دەژمێرم

وانەی ١ ________

٤ – ١ = ٣

بە ٤ دەستپێدەکەم لەسەر هێڵی ژمارەکان بە ١ بەرەو پاش دەژمێرم. من ئێستا لە کوێم؟

٤ – ٢ = ٢

بە ٤ دەستپێدەکەم لەسەر هێڵی ژمارەکان بە ٢ بەرەو پاش دەژمێرم. من ئێستا لە کوێم؟

هێڵی ژمارەکان بەکار دەهێنم وبەرەوپاش دەژمێرم بۆ ئەوەی لێدەر بکەم.

١

٢ – ٢ = ______

٢

٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥

٣ – ١ = ______

٣

٣ – ٢ = ______

٤

٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥

٥ – ٢ = ______

٥

٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠

١٠ – ١ = ______

٦

٨ – ٢ = ______

باسبکە ■ دەرئەنجام

بۆ چی بەرەو چەپ دەجولێیت کاتێك هێڵی ژمارەکان بەکاردێنیت بۆ لێدەرکردن.

ڕاهێنان دەکەم

هێڵی ژمارەکان بەکاردەهێنم بەرەو پاش دەژمێرم بۆ ئەوەی لێدەربکەم.

١ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣

٧ − ٣ = ٤

٢ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣

٨ − ٣ = ______

٣ ٥ ٤ ٣ ٢ ١ ٠

٥ − ١ = ______

٤ ١٠ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥

٩ − ١ = ______

٥ ١٠ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥

١٠ − ٢ = ______

٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١ ٠

٥ − ٥ = ______

٧ ١٠ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥

٩ − ٣ = ______

٨ ١٠ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥

٨ − ٢ = ______

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ جێبەجێکردن

ڕستە یەکی ژمارەیی دەنووسم، هێڵی ژمارەکان بەکاردەهێنم بۆ شیکار کردن

٩ لەوێدا ٧ چۆلەکە هەیە دووانیان فڕین.
چەند چۆلەکە مانەوە؟

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە بۆت دیاربکات چۆن ژماردن بەرەو پاش بەکار دەهێنیت بۆ دیتنەوەی جیاوازی ٩-٣

وانەی ٢ ـــــــ کۆ کردەنەوە و لێدەکردن پێکەوە دەبەستم

هەردوو کرداری کۆکردنەوە و لێدەرکردن دوو ڕاستین هەر یەکەیان بەوی تریانەوە بەستراوە

۱۰ = ۳ + ۷

ژمارەکان خۆیان بەکاردەهێنم لە کۆکردنەوە و لێدەرکردندا

۱۰ − ۳ = ۷

و بەکار دەهێنم بۆ ئەوەی کۆکردەنەوە ولێدەرکردن بکەم. خشتەکە تەواو دەکەم

	لامە	زیاد دەکەم	سەرجەم دەنووسم	لێ وەردەگرم	جیاوازی دەنووسم
١	٤	٢	٤ + ٢ = ـــــــ	٢	٦ − ٢ = ـــــــ
٢	٥	٣	٥ + ٣ = ـــــــ	٣	٨ − ٣ = ـــــــ
٣	٢	٥	٢ + ٥ = ـــــــ	٥	٧ − ٥ = ـــــــ
٤	٧	٢	٧ + ٢ = ـــــــ	٢	٩ − ٢ = ـــــــ
٥	٨	٠	٨ + ٠ = ـــــــ	٠	٨ − ٠ = ـــــــ

باسبکە ■ دەرئەنجام

ڕستەی کۆ کردنەوەی ٦ + ٣ = ٩ و ڕستەی لێدەرکردنی ٩ − ٣ = ٦ بە چی لە یەکدەچن؟ وبە چی جیاوازن؟ بۆچی دەڵێن یەکتربەستن لە نێوانیان دا هەیە؟

كۆدەكەمەوە پاشان لێدەردەكەم

١

٥ + ٤ = ٩

٩ − ٤ = ٥

٢

٧ + ١ = ______

٨ − ١ = ______

٣

٤ + ٣ = ______

٧ − ٣ = ______

٤

٨	٩
+ ١	− ١
____	____

٥

٤	٨
+ ٤	− ٤
____	____

٦

٦	١٠
+ ٤	− ٤
____	____

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ جێبەجێكردن

شیكار دەكەم. پاشان ڕستەی كۆكردنەوە دەنووسم، یان ڕستەی لێدەركردنی گونجاو.

٧ لەسەر ڕەفەیەك ٥ كتێب هەیە، بڵند ٣ كتێبی تری لەسەر دانا بوونە چەند كتێب لەسەر ڕەفەكە؟

٨ لەسەر دارێك ٨ چۆلەكە هەیە، ٣ چۆلەكەیان فڕین ،چەند چۆلەكە لەسەر دارەكە ماوەتەوە؟

چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە ١٠ شتی بچووك بەكار بهێنێ بۆ شیكار كردنی پرسیارێكی كۆكردنەوە. داوای لێبكە ڕستەی كۆكردنەوە و ڕستەی لێدەركردن بنوسێت كە پەیوەندی پێوە هەبێت.

وانەی ٣ ڕاستییەکانی پێکەوە بەستراوی لێدەرکردن

٨ – ٦ = ٢

٨ – ٢ = ٦

لێدەردەکەم ئەو دوو ڕستەیە دەورە دەدەم کە هەمان ژمارەیان تێدا دەردەکەوێت.

١

٧ – ٥ = ٢

٧ – ٢ = ٥

٢

٤ – ٣ = ______

٤ – ١ = ______

٣

٥ – ٥ = ______

٥ – ٠ = ______

٤

٧ – ٤ = ______

٧ – ٣ = ______

٥

٩ – ١ = ______

٩ – ٨ = ______

٦

٧ – ٧ = ______

٧ – ٠ = ______

٧

٦ – ٢ = ______

٦ – ٤ = ______

٨

١٠ – ٦ = ______

١٠ – ٤ = ______

٩

٨ – ٣ = ______

٨ – ٥ = ______

١٠

٩ – ٦ = ______

٩ – ٣ = ______

باسبکە ■ دەرئەنجام

چەند ڕستەی لێدەرکردن دەتوانی بنووسیت ئەگەر ژمارەکانی ٢ و ٣ و ٥ بەکار بهێنیت. ڕوونیبکەوە.

ڕاهێنان دەکەم

٤ شین ٦ سوور
٥ زەرد ٧ سەوز

لێدەردەکەم پاشان هەر بەشێك بەڕەنگێکی گونجاو ڕەنگدەکەم بۆ جیاوازییەکە ڕەنگدەکەم.

٩ − ٣ = ____

١٠ − ٤ = ____

٧ − ٢ = ____

٧ − ١ = ٦

٩ − ٤ = ____

٥ − ١ = ____

٥ − ٠ = ____

١٠ − ٣ = ____

١٠ − ٥ = ____

٨ − ٣ = ____

٨ − ٤ = ____

٦ − ١ = ____

٩ − ٥ = ____

١٠ − ٦ = ____

٨ − ٢ = ____

٦ − ٢ = ____

٧ − ٣ = ____

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە ڕستەکانی لێدەرکردن لە ٨ − ٠ تا ٨ − ٨ بنووسێت.

وانەی ٤

پەیڕەوی ڕێساکە دەکەم

پەیڕەوی ڕێساکە دەکەم
و خشتەکە تەواو دەکەم.

١

١ دەردەکەم	
٧	
٥	
٣	

٥ دەردەکەم	
١٠	
٩	
٨	

٣ دەردەکەم	
٥	
٦	
٧	

٢ جیاوازی دەنووسم

٦	٣	٨	٧	٥	٨	٧	٧	٥
٢ –	١ –	٣ –	٤ –	٣ –	٢ –	١ –	٧ –	٠ –
___	___	___	___	___	___	___	___	___

باسبکە ■ دەرئەنجام

ئایا شێوازێك دەدۆزرێتەوە لەهەر خشتەیەك دا لەم پەرەیەدا؟ ئەوە دیاریبکە.

پەیڕەوی ڕێساکە دەکەم . خشتەکە تەواو دەکەم.

١

٢ دەردەکەم	
٥	٣
٤	٢
٣	١

٢

١ دەردەکەم	
٢	
٤	
٦	

٣

٣ دەردەکەم	
٥	
٦	
٧	

٤

٥ دەردەکەم	
٥	
٧	
٩	

٥

٦ دەردەکەم	
٧	
٨	
٩	

٦

٤ دەردەکەم	
٤	
٥	
٦	

جیاوازی دەنووسم

٧

$7 - 0 = __$ ، $5 - 5 = __$ ، $8 - 3 = __$ ، $9 - 2 = __$ ، $4 - 1 = __$ ، $5 - 3 = __$ ، $8 - 3 = __$ ، $9 - 6 = __$

(٧ − ٠ ، ٥ − ٥ ، ٨ − ٣ ، ٩ − ٢ ، ٤ − ١ ، ٥ − ٣ ، ٨ − ٣ ، ٩ − ٦)

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ دەرئەنجام

ڕێساکە دەنووسم

٨

٧	٥
٥	٣
٣	١

٩

٦	٥
٤	٣
٢	١

چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە خشتەیەك دروست بکات ئینجا داوای لێبکە چۆن خشتەکە تەواو دەکات

پرسیارێك شیكار دەكەم

كرداری گونجاو هەڵدەبژێرم

وانەی ٥ ______

تێدەگەم | پلان دادەنێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

وشەی **كۆكردنەوە** یان **لێدەركردن** دەورە دەدەم كرداری ژماردن دەنووسم.

سێوەكان كەم بوونەوە پێوستە لێدەركەم

١ شیرین ١٠ سێوی لایە، ٤ سێوی دایە ڕێڤینی برای چەند سێوی لاماوە؟

كۆدەكەمەوە (لێدەردەكەم)

١٠ (−) ٤ (=) ٦

٢ ٧ پارچە شیرینیمان هەیە. كلارا ٤ پارچەی خوارد. چەند پارچە شیرینی ماوە؟

كۆدەكەمەوە لێدەردەكەم

___ ○ ___ ○ ___

___ پارچە شیرینی

٣ لەسەر سفرەكە ٣ چەتاڵ هەیە. شنە ٤ چەتاڵی هێنا، هەموو بوو بە چەند ؟

كۆدەكەمەوە لێدەردەكەم

___ ○ ___ ○ ___

___ چەتاڵ

٤ سالار ٩ گێزەری دابە كەروێشكەكەی. كەروێشكەكە ٥ گێزەری خوارد. چەند گێزەر ماوەتەوە؟

كۆدەكەمەوە لێدەردەكەم

___ ○ ___ ○ ___

___ گێزەر

ڕاهێنان دەکەم

کۆدەکەمەوە یان لێدەردەکەم

١ لەسەر مێزێك ٥ پارچە شیرینی هەیە .
ڕەڤەند ٢ پارچەی تری ئامادە کرد .
ژمارەی پارچەکان چەندە ؟

٧ پارچە

کۆدەکەمەوە　　لێدەردەکەم

٥ + ٢ = ٧

٢ لەوێدا ٦ سێو هەیە .
منداڵەکان ٢ سێویان خوارد .
چەند سێو ماوەتەوە ؟

____ سێو

کۆدەکەمەوە　　لێدەردەکەم

____ ◯ ____ ◯ ____

٣ لەبەردەم بلند دا ٧ کووپ هەیە .
٣ کووپی تری ئامادە کرد .
ژمارەی کووپەکان چەندە ؟

____ کووپ

کۆدەکەمەوە　　لێدەردەکەم

____ ◯ ____ ◯ ____

٤ لەدەفرێکدا ٨ سەندەویچ هەیە .
مێوانەکان ٣ خوارد.
چەند ماوەتەوە ؟

____ سەندەویچ

کۆدەکەمەوە　　لێدەردەکەم

____ ◯ ____ ◯ ____

بنووسە.

چیرۆکی کۆکردنەوە یان لێدەرکردن دەگێرمەوە.
کرداره ژمارەییەکەی دەنووسم . وێنەیەك دەکێشم بۆ ساغکردنەوە.

چالاکی ماڵەوە • پرسیار لە منداڵەکەت بکە چۆن کردارەکە هەڵدەبژێرێت لە هەر پرسیارێکی ئەم لاپەڕەیە.

پێداچوونەوەی
بەشی ٧

ناو ______________________

لێدەردەکەم پاشان دەوری هەردوو
کردارەکە دەدەم کەهەمان ژمارەکانی تێدایە.

١ ٩ – ٥ = ______

٩ – ٤ = ______

٢ ١٠ – ٨ = ______

١٠ – ٢ = ______

هێڵی ژمارەکان بەکار دەهێنم ،وبەرەوپاش دەژمێرم بۆ ئەوەی لێدەربکەم.

٣

٧ – ١ = ______

١٠ – ٢ = ______

پەیرەوی ڕێساکە دەکەم وخشتەکە تەواو دەکەم.

٤

٣ لێدەردەکەم	
١٠	
٩	
٨	

٥

٢ لێدەردەکەم	
٨	
٩	
١٠	

٦

١ لێدەردەکەم	
٩	
٨	
٧	

پرسیارێك شیکار دەکەم.

وشەی **کۆکردنەوە** یان **لێدەرکردن** دەورە دەدەم
ڕستەیەکی ژمارەیی دەنووسم.

٧ لەوێدا ١٠ گۆزە هەنگوین هەیە ٣
یان شکا. چەند گۆزە ماوەتەوە؟

کۆدەکەمەوە لێدەردەکەم

______ ◯ ______ = ______

______ گۆزە

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوەی بەشی ٧

ناو ____________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم

١ ١٠ – ١

٩ ○ ١٠ ○ ١١ ○ ١٢ ○

٢ ٩ – ٢

٦ ○ ٧ ○ ١٠ ○ ١١ ○

٣ هێڵی ژمارەکان چی دەنوێنێ.

٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥

٥ – ٣ ○ ٥ – ٢ ○ ٣ + ٢ ○ ٢ + ٣ ○

٤ کام ژمارە خشتەکە تەواو دەکات؟

٤ دەردەکەم	
٤	٠
٥	١
٦	

١ ○ ٢ ○ ٩ ○ ١٠ ○

٥ لە قاپێکدا ٣ مۆز هەیە ٢ ترمان بۆ زیادکرد .
کام ڕستە لەمانەی خوارەوە ژمارەی مۆزەکانی ناوقاپەکە دەگەیەنی؟

٣ – ٢ = ١ ○ ٣ – ٣ = ٠ ○ ٣ + ٢ = ٥ ○ ٢ + ٢ = ٤ ○

٦ بەکاربینە. چوار ڕستەی ژمارەیی بنووسە هەمان ژمارەی تێدابێ.

___ ○ ___ ○ ___

___ ○ ___ ○ ___

___ ○ ___ ○ ___

___ ○ ___ ○ ___

بەشی
٨
ژمارەکان تا ٩٩
خاڵەکان دەژمێرم لە هەر ستوونی چەند ستوون
دەبینم؟ ژمارەی هەموو خاڵەکان چەندە؟

کەسوکاری بەڕێز

ئەمڕۆ دەست دەکەین بە بەشی ٨ فیری ژمارەکان تا ٩٩ دەبین ژماردن و نوسین وخوێندنەوەیان. دەیان فێردەبین ژمارەکان جیادەکەینەوە بۆ یەکان ودەیان. ئەم لاپەڕەیە بەهەندێ زاراوەی بیرکاری نوێ و چالاکی لە خۆدەگرێت پێکەوە لە ماڵەوە پێ ی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزمدا

____

زاراوە نوێیەکانم

دەیان

یەکان

زاراوەکان

دەیان	یەکان

٥ **یەکی** ٣ **دەیی** = ٣٥

سی و پێنج

٩ دەیی = نەوەد

کاغەزێك لە ناوەڕاستدا بنوشتێنەوە لە نیوەی لای چەپ دەیانی لەسەری نیشان بکە، لە نیوەی لای ڕاستیدا یەکان نیشان بکە. کۆمەڵی شتی بچووکی وەك دەنکی فاصۆلیا بۆ نموونە بدە بە منداڵەکەت داخوازی لێبکە بەپێ ی توانا کۆمەڵە شتەکان لە دە کۆ بکاتەوە لە نیوەی لای چەپی کاغەزەکەدا دابنێ پاشان داوای لێبکە (یەکانی) ماوە لە نیوەی لای ڕاست دابنێ لە کۆتایی دا داوای لێبکە ژمارەکان بنووسێ.

دەیان

بەکار دەهێنم بۆ ئەوەی دەیان کۆبکەمەوە. وێنەی دەیەکان دەکێشم. بە دە دە دەژمێرم وژمارەکە دەنووسم.

١ دوو دەیی کۆدەکەمەوە.

٢٠
بیست

٢ سێ دەیی کۆدەکەمەوە.

______
سی

٣ پێنج دەیی کۆدەکەمەوە.

______
پەنجا

باسبکە ■ دەرئەنجام

دەرئەنجام لە ٨٠ دا چەند دەیی هەیە؟ چۆن ئەوە دەزانی؟

ڕاهێنان دەکەم

ژمارەی دەیان دەنووسم دەدە دەژمێرم .
ژمارە دەرچوەکە دەنووسم.

١ ‏ ٣ دەیی ‏ ٣٠ سی

٢ ‏ ___ دەیی ‏ ___ نەوەد

٣ ‏ ___ دەیی ‏ ___ حەفتا

٤ ‏ ___ دەیی ‏ ___ چل

٥ ‏ ___ دەیی ‏ ___ شەست

چالاکی ماڵەوە . داوا لە منداڵەکەت بکە شتەکان بە دەیان کۆبکاتەوە ،وە ژمارەکەشت بداتێ

یەکان و دەیان

١٠ یەك کۆمەڵەیە بەیێ یەکان

١١ کۆمەڵەیەکە لەدەو یەکی تاك

دەیان	یەکان

دەیان	یەکان

٠ یەکی ١ دەیی = ١٠

١ یەکی ١ دەیی = ١١

نیشانە لەسەر کۆمەڵەی دە ولەسەر یەکان دەکەم ژمارەی یەکان وژمارەی دەیان دەنووسم ، ژمارەکە دەنووسم .

باسبکە ■ دەرئەنجام

ئەم دوو ژمارە بە چی لەیەك دەچن ؟بەچی جیاوازن؟

بەکاردەهێنم بۆ دیاریکردنی وەڵامەکە .

ڕاهێنان دەکەم

ژمارەی یەکان و دەیان دەنووسم، ژمارەکە دەنووسم .

١

٠ یەکی ٢ دەیی = ٢٠

٢

_____ یەکی _____ دەیی = _____

٣

_____ یەکی _____ دەیی = _____

٤

_____ یەکی _____ دەیی = _____

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ **واتای ژمارە** .

من كام ژمارەم ؟

٥ من ژمارەیەکم لە ١٠ پترو لە ٢٠ بچووکتر، ژمارەی یەکانم یەکسانە بە ژمارەی دەیانم من کام ژمارەم ؟

چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە شتێکی بچووك بەکار بێنێت بۆ نواندنی ژمارەکان لە نێوان ١٠ و ٢٠ داوای لێبکە کۆمەڵەی یەکان ودەیان پێکبهێنیت وداوای لێبکە ژمارەی یەکەان وژمارەی دەیانت بداتێ لەگەڵ ژمارەی دەست کەوت.

ژمارەکان تا ٩٩

دەیان	یەکان

٤ یەکی ٢ دەیی = ٢٤

دەیان	یەکان

٢ یەکی ٤ دەیی = ٤٢

نیشانە لەسەر کۆمەڵەکانی دە و نیشانە لەسەر یەکان دەکەم
ژمارەی یەکان و ژمارەی دەیان دەنووسم . ژمارەکە بە تەواوی دەنووسم .

١ ١ یەکی ٥ دەیی = ٥١

٢ ____ یەکی ____ دەیی = ____

٣ ____ یەکی ____ دەیی = ____

٤ ____ یەکی ____ دەیی = ____

باسبکە ▪ **دەرئەنجام**

سفر لە ژمارەی ٣٠ دا چی دەنوێنێ ؟

بەکاردەهێنم بۆ ڕوونکردنەوەی وەڵام .

ڕاهێنان دەکەم

ژمارەی یەکان و ژمارەی دەیان دەنووسم، ژمارەکە دەنووسم .

١

١ یەکی ٦ دەیی = ٦١

٢

____ یەکی ____ دەیی = ____

٣

____ یەکی ____ دەیی = ____

٤

____ یەکی ____ دەیی = ____

پرسیارێک شیکار دەکەم ■ دەرئەنجام بەدیتن

ژمارەکە ڕوون دەکەمەوە بەشێوەی جیاواز .

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە ئەو ژمارەیە بڵێ کە لە ٣ یەکی و ٧ دەیی پێک هاتووە کردارەکە دووبارە بکەرەوە لەگەڵ چەند ژمارەیەکی تر .

وانەی ٤ ____________ ژمارەکان جیادەکەمەوە

٥ یەکی ٩ دەیی = ٩٥

٥ + ٩٠

ژمارەی یەکان وژمارەی دەیان دەنووسم

ژمارەکە بە ڕێگەیەکی جیاواز دەنووسم.

١

____ یەکی ____ دەیی = ____

____ + ____

٢

____ یەکی ____ دەیی = ____

____ + ____

٣

____ یەکی ____ دەیی = ____

____ + ____

٤

____ یەکی ____ دەیی = ____

____ + ____

باسبکە ■ دەرئەنجام

ژمارەی ٨ چی دەنوێنێ لە هەریەکە لەو دوو ژمارەیەدا (٨٤ ، ٤٨).

▬ و ■ بەکاردەهێنم بۆ ڕونکردنەوەی وەڵامەکە.

ڕاهێنان دەكەم

ژمارەی یەكان و ژمارەی دەیان دەنووسم
ژمارەكە بە ڕێگەیەكی جیاواز دەنووسم.

١ ـــ٨ـــ یەكی ـــ٨ـــ دەیی = ـــ٨٨ـــ
ـــ٨٠ـــ + ـــ٨ـــ

٢ ــــــ یەكی ــــــ دەیی = ــــــ
ــــــ + ــــــ

٣ ــــــ یەكی ــــــ دەیی = ــــــ
ــــــ + ــــــ

٤ ــــــ یەكی ــــــ دەیی = ــــــ
ــــــ + ــــــ

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ دەرئەنجام

و ■ بەكاردەهێنم بۆ شیكار

٥ هیوا ٣٧ شریتی پێوە نوساوی لایە هەر دە وێنەی
لەم شریتە نوساند بە پەڕەی دەفتەرەكەی چەند پەڕەی
پڕكردۆتەوە ؟
چەند شریتی لا ماوە ؟

لاپەڕە

شریتەكان

چالاكی ماڵەوە • ژمارەیەك بدە بە منداڵەكەت لە نێوان ١٠ و ١٠٠ داوای لێبكە ژمارەی یەكان و دەیان بنووسێت پاشان داوای لێبكە بینوسێتەوە لە شێوەی كۆ بۆ نموونە : ٣٤ بریتی یە لە ٤ یەكی و ٣ دەیی ئەویش بریتییە لە (٤ + ٣٠).

پرسیارێك شیكار دەكەم
دەخەملێنم

تێ دەگەم | پلان دادەنێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

لەتواناتدایە چەند پەرتووك هەلبگریت.

خەملاندنی گونجاو دەور دەدەم.

١ چەند (کورسی) لە ژووری پۆلدایە ؟

نزیكەی ٣   نزیكەی ٣٠

٢ دەتوانیت (مکعب) چەند بەیەك دەست هەڵبگری ؟

نزیكەی ٥   نزیكەی ٥٠

٣ لە تواناتدایە چەند (گیرە) بچووك بە یەك دەست هەڵبگری ؟

نزیكەی ١٠   نزیكەی ٤٠

٤ لە تواناتدایە چەند (مۆز) لە دەفرێك دابنێت؟

نزیكەی ٥   نزیكەی ٥٠

ڕاهێنان دەکەم

خەملاندنی گونجاو دەور دەدەم.

١ لە تواناتدایە چەند 🍎 لەسەر سینیەك هەڵبگری ؟

نزیکەی ١٠ 🍎 نزیکەی ٨٠ 🍎

٢ لە تواناتدایە چەند ✏️ بەیەك دەست هەڵبگری ؟

نزیکەی ١٠ ✏️ نزیکەی ٧٠ ✏️

٣ چەند 👟 لە ژووری پۆلدایە ؟

نزیکەی ١٠ 👟 نزیکەی ٦٠ 👟

٤ چەند 🪙 پێویستە بۆ داپۆشینی لاپەڕەیەکی کتێبەکەت؟

نزیکەی ١٠ 🪙 نزیکەی ٩٠ 🪙

٥ چەند 📄 لە کاغەزی کتێب پێویستە بۆ داپۆشینی مێزەکەت لە پۆلدا ؟

نزیکەی ٨ 📄 نزیکەی ٨٠ 📄

٦ لە تواناتدایە چەند 🍬 بە دەستێك هەڵبگری ؟

نزیکەی ١٠ 🍬 نزیکەی ٤٠ 🍬

بنووسە

پرسیارێك دروست بکە پاشان داوا لە هەڤاڵەکەت بکە خەملاندنی گونجاو هەڵبژێری .

چالاکی ماڵەوە . داوا لە منداڵەکەت بکە بخەملێنێت چەند هەڵمات دەتوانێ بە یەك دەست هەڵبگرێ نزیکەی ١٠ یان نزیکەی ٩٠ هەڵمات، داوای لێبکە ئەوە ساغبکاتەوە.

پێداچوونەوەی
بەشی ٨

ناو ______

ژمارەی دەیەکان دەنووسم. ژمارەکە دەنووسم

١ ______ دەیی = ______

٢ ______ دەیی = ______

ژمارەی یەکەکان وژمارەی دەیەکان دەنووسم. ژمارەکە دەنووسم.

٣ ______ یەکی ______ دەیی = ______

٤ ______ یەکی ______ دەیی = ______

ژمارەی یەکەکان وژمارەی دەییەکان دەنووسم،ژمارەکە بە ڕێگەیەکی جیاواز دەنووسم.

٥ ______ یەکی ______ دەیی = ______

______ + ______

٦ ______ یەکی ______ دەیی = ______

______ + ______

پرسیارێك شیكار دەكەم.

خەمڵاندنی گونجاو دەور دەدەم.

٧ لە تواناتدایە چەند لە کوپێکدا دابنێت

نزیکەی ١٠ نزیکەی ٩٠

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوەی بەشی ٨

ناو ________________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم.

١ ئەم وێنەیە چی پیشاندەدات؟

○ ٦ دەیی ○ ٤ دەیی

○ ٥ دەیی ○ ٧ دەیی

٢ کام ژمارە ئەم وێنەیە دەردەخات؟

○ ٧٠ ○ ٧٦

○ ٧٧ ○ ١٧٦

٣ کام نووسین ٤ یەکی و ٨ دەیی دەنوێنێ ؟

○ ٨٠ + ٠ ○ ٨٠ + ٤٠ ○ ٨ + ٤٠ ○ ٨٠ + ٤

٤ چەند کەس بەیەکەوە ئەتوانن سواری ئۆتومبیلێك ببن ؟

○ نزیکەی ٤ ○ نزیکەی ١٤ ○ نزیکەی ٤٠ ○ نزیکەی ١٠٠

٥ ژمارەیەك دەنووسم یەکان ودەیانی تێدابێت

و بەکار دەهێنم

بۆ نواندنی ئەو ژمارە یە.

بەراوردکردنی ژمارەکان وڕیزکردنیان

سەیری کۆمەڵەی گیاندارەکان بکە

کام کۆمەڵە پتری تێدایە؟

کام کۆمەڵە کەمتری تێدایە؟

كەسوكاری بەڕێز

ئەمڕۆ دەست بە بەشی ٩ دەكەین. تێدا فێردەبین چۆن بەراوردی ژمارەكان لە میانەی ١٠٠ بكەین وە چۆنیەتی ڕیزكردنیان. وەژمارە ڕیزبەندیەكان وبەكارهێنانیان فێردەبین. ئەم لاپەڕەیە زاراوەی بیركاری نوێی لەخۆدەگرێت وەك چالاكی ماڵەوە قوتابی و كەسوكار بەشداری تێدا دەكات.

لەگەڵ ڕێزدا.

____

زاراوە نوێیەكانم

بچووكترە	یەكسانە
پێش	نێوان
پاش	گەورەترە

زاراوەكان

٢٤ < ٢٦

٢٤ **بچووكترە لە** ٢٦

---

٢٦ > ٢٤

٢٦ **گەورەترە لە** ٢٤

---

٢٤ = ٢٤

٢٤ **یەكسانە بە** ٢٤

---

٢٤ دەكەوێتە **پێش** ٢٥ لە سەر هێڵی ژمارەكان

٢٤ ٢٥ ٢٦

٢٥ دەكەوێتە **نێوان** ٢٤ و ٢٦

٢٦ دەكەوێتە **پاش** ٢٥

چالاكی

لەسەر پارچە كاغەزی بچووك ژمارەكان لە ٥٠ تا ٦٠ وەهێماكانی < ، > ، = بنووسە، ئەو پارچە كاغەزانەی ژمارەكانی لەسەرە هەڵیان دەگێرمەوە وتێكەڵیان دەكەم بۆ ئەوەی ئەو ژمارانەی لەسەریانە دەرنەكەون داوا لە منداڵەكەت بكە دووپارچە هەڵبژێرێ لە پارچەكان بیكاتەوە وە بۆ دەركەوتنی دوو ژمارەی نوسراو لە سەریان پاشان داوای لێبكە ئەو كاغەزی هێمای گونجاوی لەسەرە لە نێوانیان دابنێ.

وانەی ١ گەورەترە لە ، بچووکترە لە

کامیان گەورەترە (٤٣ یان ٤٧)؟ کامیان بچووکترە؟

٤٣ **بچووکترەلە** ٤٧

٤٣ < ٤٧

٤٧ **گەورەترەلە** ٤٣

٤٧ > ٤٣

 و ▪ بەکار دەهێنم بۆ نواندنی ژمارەکان ژمارە گەورەکە دەور دەدەم پاشان ژمارەکان لە شوێنی گونجاو دەنووسم.

١

٥٣ گەورەترە لە ٣٥

٥٣ > ٣٥

٢

_____ گەورەترە لە _____

_____ > _____

ژمارە بچووکەکە دەور دەدەم پاشان ژمارەکان لە شوێنی گونجاو دەنووسم.

٣

_____ بچووکترە لە _____

_____ < _____

٤

_____ بچووکترە لە _____

_____ < _____

باسبکە ▪ دەرئەنجام

بۆ ئەوەی ژمارە گەورەکە دیاری بکەیت ،ئایا بەراورد لە نێوان دەیان دەکەی یەکەم جار یان لەنێوان یەکان؟

ڕاهێنان دەکەم

لە بیرت نەچی یەکەم جار بەراوورد
کردن لە نێوان دەیان دایە

ژمارە گەورەکە دەور دەدەم
ژمارەکان لە شوێنی گونجاودا دەنووسم.

١

٤٢ گەورەترە لە ٢٤

٢٤ < ٤٢

٢

_____ گەورەترە لە _____

____ < ____

٣

_____ گەورەترە لە _____

____ < ____

٤

_____ گەورەترە لە _____

____ < ____

ژمارە بچووکەکە دەور دەدەم .ژمارەکان لە شوێنی گونجاو دەنووسم.

٥

_____ بچووکترە لە _____

____ > ____

٦

_____ بچووکترە لە _____

____ > ____

پرسیارێک شیکار دەکەم.

٧ ژمارەکان لە ٥٠ زیاتر دەور دەدەم

١٤   ٨٣   ٩٤   ٤٤   ٦٢   ٧٠

چالاکی ماڵەوە • دوو ژمارە بدە منداڵەکەت لە ١٠٠ کەمتر بێ . داوای لێبکە دوو ژمارە بنووسی وهێمای > لە نێوانیان دابنێ.

وانەی ٢

پێش، پاش ، نێوان

٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠

٣٥ ڕاستەوخۆ دەکەوێتە **پێش** ٣٦

٣٦ دەکەوێتە **نێوان** ٣٥ و ٣٧

٣٧ ڕاستەوخۆ دەکەوێتە **پاش** ٣٦

ئەو ژمارەیە دەنووسم کە ڕاستەوخۆ دەکەوێتە پێش دوو ژمارەکە.

ئەو ژمارەیە دەنووسم کە دەکەوێتە نێوان دوو ژمارەکە.

ئەو ژمارەیە دەنووسم کە ڕاستەوخۆ دەکەوێتە پاش دوو ژمارەکە.

باسبکە ■ دەرئەنجام

چۆن ئەو ژمارەیە دەنووسی کە ڕاستە و خۆ دەکەوێتە دوای ژمارە ٩٠؟

باسی بکە چۆن ئەوەت زانی ؟

ڕاهێنان دەکەم

ئەو ژمارەیە دەنووسم کە دەکەوێتە نێوان دوو ژمارەکە.

ئەو ژمارەیە دەنووسم کە دەکەوێتە پێش یان پاشی ژمارەکە.

چالاکی ماڵەوە • ژمارەیەکی دوو ڕەنووسی هەڵبژێرە داوا لە منداڵەکەت بکە ئەو ژمارەیەت بداتێ کەڕاستەوخۆ دەکەوێتە پاش ژمارەکە وئەو ژمارەیەش کە دەکەوێتە پێشی داوای لێبکە ووشەی نێوان بەکاربهێنێ بۆ ڕیزکردنی سێ ژمارەکە.

یەك یان دە

٥٢ کەمترە لە ٥٣

٥٢

٥٣

٥٤ یەکی زیاترە لە ٥٣

٥٤

٣٣ دەی کەمترە لە ٤٣

٥٣ دەی زیاترە لە ٤٣

٣٣

٤٣

٥٣

ژمارە نادیارەکان دەنووسم.

	یەکی کەمترە		یەکی زیاترە
١	٤٦	٤٧	٤٨
٢	______	٩٨	______
٣	______	٣٢	______
٤	______	٢٠	______

	دەی کەمترە		دەی زیاترە
٥	٢٩	٣٩	٤٩
٦	______	٤٠	______
٧	______	٤١	______
٨	______	٤٢	______

باسبکە ■ **دەرئەنجام**

کام ژمارە یەکی زیاترە لە ٩٨؟

کام ژمارە دەی کەمترە لە ١٠؟

ڕاهێنان دەکەم

ژمارە نادیارەکان دەنووسم .

	یەکی کەمترە		یەکی زیاترە
١	٦١	٦٢	٦٣
٢	____	٤١	____
٣	____	٣٦	____
٤	____	١٥	____
٥	____	٨٨	____
٦	____	٢٣	____
٧	____	٨٢	____
٨	____	٦٢	____

	دەی کەمترە		دەی زیاترە
٩	١٧	٢٧	٣٧
١٠	____	٥٣	____
١١	____	٨٩	____
١٢	____	٣٥	____
١٣	____	٦١	____
١٤	____	٥٠	____
١٥	____	٧٧	____
١٦	____	١٢	____
١٧	____	٧٢	____
١٨	____	٨٠	____

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ **دەرئەنجام**

ژمارەی ئەو سەدەفانەی کە هەر کوڕێك هەڵیدەگری دەنووسم.

١٩ لازۆ ١٠ سەدەف پتر هەڵدەگرێ لە مازن .
دەشنێ ١٠ سەدەف کەمتر هەڵدەگرێ لە مازن.
مازن یەك سەدەف پتر لە ٤٣ هەڵدەگرێ .

لازو ____ دەشنێ ____ مازن ____

چالاکی ماڵەوە . ژمارەیەکی دوورەنووسی بدە بە منداڵەکەت، پاشان داوای لێبکە ژمارەیەکی کەت بداتێ دەی زیاتربێ وەژمارەیەکی دی یەکی کەمتربێت.

وانەی ٤

یەکەم، دووەم، سێیەم

دەور دەدەم بۆ دیاریکردنی ریزەکان .

١

یەکەم

٢

یەکەم

٣

یەکەم

سێیەم حەفتەم نۆیەم

٤

یەکەم

دووەم پێنجەم نۆیەم

باسبکە ■ دەرئەنجام

ئەگەر تۆ هەشتەم کەس بیت لە ریزێکدا ، چەند کەس دەکەوێتە پێشت؟ ڕوونیبکەوە.

ڕاهێنان دەكەم

١ ڕەنگیدەكەم بۆ دیاریكردنی ڕێزەكان.

یەكەم دووەم سێیەم پێنجەم هەشتەم دەیەم

یەكەم

یەكەم

یەكەم

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ **دەرئەنجام**

٢ دووەم هەنگ ڕەنگ دەكەم كە دەكەوێتە لای خانەی هەنگەكان

چوارەم هەنگ ڕەنگدەكەم كە دەكەوێتە لای خانەی هەنگەكان

چالاكی مالەوە • داوا لە مندالەكەت بكە پەپولەی چوارەمت نیشان بدات.

وانەی ٥ ـــــــــــ شێوازەکان لەسەر تەختەی سەدی

ژمارە نادیارەکان دەنووسم. دە دە دەژمێرم

بەکار دەهێنم بۆ ڕەنگ کردنی ئەو ژمارانەی کە دەیانووسم.

١

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	
٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	
٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	
٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	
٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	

٢ پێنج پێنج دەژمێرم

بەکاردەهێنم بۆ ڕەنگ کردنی ئەو ژمارانەی دەژمێرم.

باسبکە دەرئەنجام

ئەو ژمارانە بنووسە کە لە ڕاهێنانی یەکەمدا نووسیوتە، ١٠، ٢٠،....

چۆن دەچیت لە ژمارە یەکەوە بۆ ئەو ژمارەی دوای ئەو دێت.

ڕاهێنان دەکەم

ژمارە نادیارەکان دەنووسم. دوو دوو دەژمێرم

بەکار دەهێنم بۆ ڕەنگ کردنی ئەو ژمارانەی ناوی دەهێنم.

١

١	٢	٣	٤	٥		٧		٩	
١١		١٣		١٥		١٧		١٩	
٢١		٢٣		٢٥		٢٧		٢٩	
٣١		٣٣		٣٥		٣٧		٣٩	
٤١		٤٣		٤٥		٤٧		٤٩	
٥١		٥٣		٥٥		٥٧		٥٩	
٦١		٦٣		٦٥		٦٧		٦٩	
٧١		٧٣		٧٥		٧٧		٧٩	
٨١		٨٣		٨٥		٨٧		٨٩	
٩١		٩٣		٩٥		٩٧		٩٩	

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ جێبەجێكردن

شیکار دەکەم .خشتەکە تەواو دەکەم.

٢ ڕۆژانە سەعید ١٠ سەموون دەکرێت بۆ ماڵەوە .ئایا تا ڕۆژی سێ شەممە چەند سەموونی کڕیوە بۆ ماڵەوە ؟

شەممە	یەك شەممە	دووشەممە	سێ شەممە
١٠	٢٠		

چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە بۆت باس بکات چۆن تەختەی سەدی بەکار دەهێنی بۆ ژماردنی پێنج پێنج.

بەبازدان دەژمێرم

بە بازدان دەژمێرم. دەست کێشەکانی دوو دوو دەژمێرم.ژمارەیان دەنووسم.

١

بە بازدان دەژمێرم. پەنچەکان پێنج پێنج دەژمێرم.ژمارەیان دەنووسم.

٢

بە بازدان دەژمێرم پەنچەکانی پێ دەدە دەژمێرم.ژمارەیان دەنووسم.

٣

باسبکە ■ دەرئەنجام

کاتێك پێنج پێنج دەژمێری چۆن لە ژمارە یەکەوە بۆ ژمارەیەکی تر دەچیت کە لە دوایەوە دێت؟

ڕاهێنان دەکەم

به بازدان دەژمێرم . ژمارەکە دەنووسم.

١

٢ ____ ____ ____ ____ ____ ____

٢

٥ ____ ____ ____ ____ ____ ____

٣

١٠ ____ ____ ____ ____ ____ ____

به بازدان دەژمێرم. ژمارە نادیارەکان دەنووسم.

٤ ٢، ٤، ٦، ____ ، ____ ، ____ ، ١٤، ____ ، ١٨

٥ ١٠، ____ ، ٣٠، ____ ، ____ ، ٦٠، ٧٠، ____ ، ٩٠

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ **بیركردنەوە بە دیتن.**

٦ به بازدان دەژمێرم
ژمارەی پەنجەکانی یەك دەست ٥ ـە.
چەند پەنجە لەوێنە کەدایە ؟

____ پەنجە

چالاکی مالەوە • وێنەی ٢٠ ئەستێرە لەسەر کاغەزێك بکێشە. داوا لە مندالەکەت بکە دوو دوو دەوری بدات ،پاشان داوای لێبکە دوو دوو بیانژمێرێت هەتا ژمارەی ئەستێرەکان دەدۆزێتەوە . ئەم چالاکی یە دووبارەبکەرەوە بۆ کۆمەڵەکانی ٥ ئەستێرەیی.

پرسیارێك شیكار دەكەم

نموونەیەك پێكدێنم

وانەی ٧ ______________

كام ژمارە بچووكترە لە یان گەورەترە لە یان یەكسانە بە ٢٥؟

▬ و ▪ بەكار دەهێنم بۆ نواندنی هەر ژمارەیەك ▬ و ▪ وێنە دەكێشم.

كام ژمارە بچووكترە لە یان گەورەترە لە یان یەكسانە بە ٥٦ ؟

١

٥٢ ...بچووكترە لە... ٥٦

٥٢ > ٥٦

٢

٥٦ .... ٥٦

______ = ______

٣

٣٦ .... ٥٦

______ > ______

٤

٦٥ .... ٥٦

______ < ______

ڕاهێنان دەکەم

بەکار دەهێنم بۆ نواندنی هەر ژمارەیەك

وێنەی و دەکێشم

کام ژمارە بچووکترە لە یان گەورەترە لە یان یەکسانە بە ٤٢؟

١

٦٢ گەورەترە لە ٤٢

٦٢ > ٤٢

٢

٤٠ ______ ٤٢

____ > ____

٣

٤٢ ______ ٤٢

____ = ____

٤

٤٢ ______ ٢٤

____ < ____

جەبر

هێمای گونجاو لەم هێمایانە>، < = لە بازنەکەدا دادەنێم

٥ ٤ یەکی و ٦ دەیی ◯ ٦٠ + ٤	٦ ٣٠ + ٥ ◯ ٢ یەکی ٢ دەیی
٧ ٨ یەکی و ٢ دەیی ◯ ٢٠ + ٩	٨ ٤٠ + ٣ ◯ ٣ یەکی ٤ دەیی

چالاکی ماڵەوە • دوو ژمارە هەڵبژێرە لە ١٠٠ کەمتر بێت داوا لە منداڵەکەت بکە بیانوسیت بە بەکارهێنانی هێماکانی بەراوردکردنی کە فێری بویت (< ، > =).

پێداچوونەوەی
بەشی ٩

ناو ________________

ئەو ژمارەی ڕاستەوخۆ دەکەوێتە پێش یان پاش یان نێوان دەنووسم.

دەور دەدەم بۆ دیاریکردنی ڕیزەکە.

٦

یەکەم

دووەم پێنجەم نۆیەم دەیەم

٧ ژمارە نادیارەکان دەنووسم دوو دوو دەژمێرم.
ئەو ژمارانە ڕەنگ دەکەم کە ناویان دەبەم.

١	٢	٣	٤				٨	٩	١٠
	١٢			١٥	١٦	١٧			
٢١			٢٤		٢٦		٢٨		٣٠

٨ تەواوی دەکەم ٢، ٤، ٦، ____ ، ____ ، ____ ، ____ ، ____

٩ تەواوی دەکەم ١٥، ٢٠، ٢٥، ____ ، ____ ، ____ ، ____ ، ____ ، ____

١٠ تەواوی دەکەم ٩٠، ٨٠، ٧٠، ____ ، ____ ، ____ ، ____ ، ____ ، ____

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوەی
بەشی ٩

ناو ____________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم.

١ کام ژمارە گەورەترە لە ٦٥؟

٥٦ ○ ٦٦ ○ ٦٥ ○ ٦١ ○

٢ ____ > ٦

٥ ○ ٣ ○ ٦ ○ ٧ ○

٣ کام ژمارە بچووکترە لە ٢٤؟

٣٤ ○ ٢٤ ○ ٢٣ ○ ٣٠ ○

٤ ____ > ١٢

٢ ○ ٢٢ ○ ١٢ ○ ٣٢ ○

٥ ____ = ٧٣

٣٧ ○ ٦٣ ○ ٧٣ ○ ٨٣ ○

٦ کام ژمارە دەکەوێتە نێوان ٢٩ و ٣١؟

٢٩ □ ٣١

٢٨ ○ ٣٠ ○ ٣٢ ○ ٤٠ ○

٧ کام مێروو پێنجەمە ؟

یەکەم

○ ○ ○ ○

٨ ژمارەی نادیار کامایە؟

٥، ١٠، ١٥، ٢٠، ____، ٣٠، ٣٥، ٤٠

١٥ ○ ٢٢ ○ ٢٤ ○ ٢٥ ○

بەشی
١٠
کۆکردنەوەو لێدەرکردن
بڕوانە وێنەکە چیرۆکێك
لە چیرۆکەکانی
لێدەرکردن بگێڕەوە.

كەسوكاری بەڕێز

ئەمڕۆ دەست دەكەین بە بەشی ١٠ پەیوەندی نێوان كۆكردنەوەولێدەركردن تیایدا دەخوێنین. ڕاستیەكانی لێدەركردن كەبەستراوە بە ڕاستیەكانی كۆكردنەوە فێردەبین ئەم لاپەڕە هەندێ زاراوەی بیركاری نوێ و چالاكی لە خۆ دەگرێ بەیەكەوە لەماڵەوە پێ ی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزم

____

زاراوە نوێیەكانم

ژماردن بەرەو پاش

ڕاستیە بەیەك بەستراوەكان

زاراوەكان

بۆ ئەوەی لێدەركردن بەجێ بێنی دەتوانی **بەرەوپاش** بژمێری لەسەر هێلی ژمارەكان . ١٢ - ٣ = ٩

بە ١٢ دەست پێ دەكەم پاشان ٣ بەرەوپاش دەژمێرم ١١ ، ١٠، ٩

ئەم ڕاستیە **بیركارییە بەستراوانە** هەموو ڕاستیەكی كۆكردنەوە دەبەستێتەوە بەدوو ڕاستی لێدەركردن

٣ + ٩ = ١٢

١٢ - ٣ = ٩ ١٢ - ٩ = ٣

چالاكی

دوو كۆمەڵە لە دوو پۆلینی جیاواز (جوداكردن) بدە بە منداڵەكەت. پاشان پرسیاری لێبكە دانەكانی كۆمەڵە گەورەكە چەندی زیاترە لە دانەكانی كۆمەڵەكەی تر. داوای لێبكە ڕستەی لێدەركردن بنوسێت.

بەرەو پاش دەژمێرم

وانەی ١ ______

هێڵی ژمارەکان بەکاردەهێنم وبەرەو پاش دەژمێرم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم.

١

٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢

١٢ − ٢ = ______

٢

٩ − ٣ = ______

٣

٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢

١٠ − ٢ = ______

٤

١٢ − ١ = ______

باسبکە ■ دەرئەنجام

چۆن جیاوازی ١٠−٣

بەبێ بەکارهێنانی هێڵی ژمارەکان هەژماردەکەیت؟

ڕاهێنان دەکەم

$$12 - 3 = 9$$

بەرەو پاش دەژمێرم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم. جیاوازی دەنوسم.
دەتوانم هێلی ژمارەکان بەکاربهێنم.

٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢

١

١٠ − ٢ = ___   ١١ − ٣ = ___   ١٠ − ٣ = ___   ٩ − ٢ = ___   ٧ − ٢ = ___   ٨ − ٢ = ___

٢

١٠ − ١ = ___   ١١ − ٢ = ___   ٩ − ١ = ___   ٧ − ٣ = ___   ٦ − ٣ = ___   ١١ − ١ = ___

پێداچونەوە

بەڕەنگە گونجاوەکان تەواوی دەکەم.

٤

چالاکی ماڵەوە • یارمەتی منداڵەکەت بدە لەسەر بەکارهێنانی هێڵی ژمارەکان بۆ ئەنجامدانی کرداری لێدەرکردن.

وانەی ٢

بەچەند پترە؟

ژمارەی سێوەکان چەندی
زیاترە لە ژمارەی پرتەقاڵەکان؟

ژمارەی سێوەکان بە دوو زیاترە لە ژمارەی پرتەقاڵەکان

١١
٩ -
٢

هێلەکان دەکێشم بۆ جووت بوون. لێدەرکردن دەکەم.

١ ژمارەی گێلاسەکان چەندی کەمترە لە ژمارەی مۆزەکان؟

١٢
٨ -

٢ ژمارەی شلیگەکان چەندی زیاترە لە ژمارەی هەرمێکان؟

١٠
٧ -

باسبکە ■ دەرئەنجام

کام کۆمەڵە لە سێوەکان ژمارەیان زیاترە؟
چۆن ئەوە ڕوون دەکەیتەوە.

ڕاهێنان دەکەم

هێلەکان دەکێشم بۆ جووت بوون. لێدەرکردن دەکەم بۆ ئەوەی ژمارە زیادەکە بدۆزمەوە.

١

١٠ – ٨ = ٢

٢

١١ – ٧ = ____

٣

١٢ – ٩ = ____

٤

١٢ – ٧ = ____

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ **جێبەجێكردن**

شیکاری دەکەم پاشان وێنەی دەکێشم بۆ ساغکردنەوەی.

٥ دنیا ١٠ قۆخی لایە
دڵنیا ٦ قۆخی لایە
دنیا چەند قۆخی زیاترە لە دڵنیا

____ قۆخ «خوخ»

چالاکیماڵەوە • دوو کۆمەڵە شت لەبەردەمی منداڵەکەت دابنێ. یەکەمیان زیاتربێ لەدووەمیان. داوای لێبکە باس بکات چۆن لێدەرکردن بەکاردەهێنێت بۆ ئەوەی بیدۆزێتەوە. کە کۆمەڵەی یەکەم چەندی زیاترە لە کۆمەڵەی دووەم؟

وانەی ٣

کۆدەکەمەوەو لێدەردەکەم

ڕاستییە بەستراوەکان هەمان ژمارە بەکاردەهێنیت.

٨ + ٤ = ١٢

١٢ − ٤ = ٨

■ و ■ بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی کۆبکەمەوە یان لێدەرکردن بکەم. خشتەکە تەواو دەکەم.

	بەکاردەهێنم ■	زیاددەکەم ■	سەرجەم دەنووسم	لادەبەم ■	ڕستەی لێدەرکردن دەنووسم
١	٦	٣	٦ + ٣ = ٩	٣	٩ − ٣ = ٦
٢	٧	٥	٧ + ٥ = ___	٥	___ ◯ ___ ◯ ___
٣	٤	٦	٤ + ٦ = ___	٦	___ ◯ ___ ◯ ___
٤	٣	٨	٣ + ٨ = ___	٨	___ ◯ ___ ◯ ___
٥	٦	٦	٦ + ٦ = ___	٦	___ ◯ ___ ◯ ___

باسبکە ■ دەرئەنجام

ڕاستی کۆکردنەوە چۆن یارمەتیت دەدات بۆ نوسینی ڕاستی لێدەرکردن؟

ڕاهێنان دەکەم

سەرجەم یان جیاوازی دەنووسم ڕاستییە بەیەکەوە بەستراوەکان لەهەردێریك دا دەوردەدەم.

١) ٧ + ٢ = ٩ ‏ ‏ ٥ + ٢ = ٧ ‏ ‏ ٩ − ٢ = ٧

٢) ٨ + ٤ = ____ ‏ ‏ ١٢ − ٤ = ____ ‏ ‏ ١٠ − ٤ = ____

٣) ١١ − ١ = ____ ‏ ‏ ٩ + ١ = ____ ‏ ‏ ١٠ + ١ = ____

٤) ١٠ − ٧ = ____ ‏ ‏ ٣ + ٧ = ____ ‏ ‏ ٧ + ٤ = ____

پرسیارێك شیكار دەكەم ▪ دەرئەنجام

٥) ٣ ژمارە دەوردەدەم بۆ ئەوەی دوو ڕاستییە پێکەوە بەستراوەکە بنووسم ڕستە ژمارەییەکە دەنووسم.

____ ◯ ____ ◯ ____ ‏ ‏ | ‏ ‏ ____ ◯ ____ ◯ ____

چالاکی ماڵەوە • ڕستەیەکی کۆکردنەوە لەبەردەم منداڵەکەت دابنووسە وەك ٤ + ٥ ، داوای لێبکە سەرجەمت بداتێ. وە دوای ئەوە داوای لێبکە ڕاستییە پێکەوە بەستراوی لێدەرکردن بنووسێ لەگەڵ (٩ − ٥ = ٤) یان (٩ − ٤ = ٥) .

پرسیارێك شیكار دەكەم
وێنەیەك دەكێشم

وانەی ٤ ______________

تێ دەگەم | پلان دادەنێم | شیكاردەكەم | ساغكردنەوە

ئاڵا ١٢ كێكی لایە ٢ كێكی دا بە خوشكەكەی وە ٣ كێكی دا بە براكەی ، چەند كێكی لاماوە؟

تێ دەگەم

داواكار چییە؟

پلان دادەنێم

لە توانام دایە وێنەیەك بكێشم بۆ شیكاری پرسیارەكە.

شیكاردەكەم

7 كێك

ساغكردنەوە

ئایا وەڵامەكەم گونجاوە؟
ئەوە ڕوون دەكەمەوە.

وێنەیەك بۆ شیكاری پرسیارەكە دەكێشم.

١ ١١ سێو لەسەر قاپێك دانراوە. ئالان ٢ سێوی خوارد، وە هۆزان وخوشكەكەی ٥ سێویان خوارد. چەند سێو ماوەتەوە؟

______ سێو

٢ دایكم ٩ سەندەویجی دروست كرد. من و خوشكەكانم ٧ سەندەویجمان خوارد باوكم ٢ ی خوارد ، چەند سەندەویج ماوەتەوە؟

______ سەندەویج

ڕاهێنان دەکەم

وێنەیەك دەكێشم بۆ شیكاركردنی پرسیارەكە.

1 نازدار ١٢ كێكی كڕی. ٣ی دایە هاوڕیەكەی و٦ ی لەگەڵ خێزانەكەی خوارد، چەند كێكی لاماوە؟

٣ كێك

2 هۆگر ١٠ شەكرۆكەی كری بەیانی ٢ شەكرۆكەی خوارد و ئیوارە ٥ شەكرۆكەی خوارد چەند شەكرۆكەی ماوەتەوە.

______ شەكرۆكە

3 محەمەد ١٢ هێلكەی كڕی. ٢هێلكەی بەیانی خوارد، ٤ی بەكارهێنا بۆ دروست كردنی كێكێك.
چەند هێلكەی لاماوە؟

______ هێلكە

بنووسە.

وێنەی ١٠ دەنكە ترێ دەكێشم، هەندێكیان دەكوژێنمەوە بەپێنوسی شین، وە هەندێكی تریان بە سوور، چیرۆكێك دەنووسم.
دەربارەی وێنەكە ڕوونیبكەرەوە چۆن پرسیارەكە شیكاردەكرێت.

چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە باس بكات چۆن وێنە بەكاردەهێنێ بۆ شیكاری پرسیاری ژمارەی ١.

پێداچوونەوەی
بەشی ١٠

ناو ______________

ژمارە گەورەکە دەوردەدەم. لەسەر هێلی ژمارەکان بەرەوپێش دەژمێرم. بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە. سەرجەم دەنووسم.

١

٤	٩	٣	٩
٣ +	٢ +	٦ +	٣ +

بەرەو پاش دەژمێرم بۆ ئەوەی لێدەکردن بکەم. جیاوازی دەنووسم.

٢

١١	١٢	٩	١٠
٣ –	٢ –	١ –	٣ –

چەند هێلێك دەکێشم بۆ جووتبون. ژمارەی پرتەقالەکان چەندی زیاترە لە ژمارەی سێوەکان؟

٣

١٢
٨ –

---

٤ سەرجەم یان جیاوازی دەنووسم. ڕاستییە بەیەکەوە بەستراوەکان بۆ هەر دێرێك دەوردەدەم.

٤ + ٧ = ______ ١١ – ٧ = ______

١٠ + ٢ = ______ ١٢ – ٢ = ______

پرسیارێك شیکاردەکەم.

وێنەیەك دەکێشم بۆ شیکاری پرسیارەکە.

٥ زیرەك ١٢ یاری منداڵانی کڕی.
٣ی دا بە براکەی و ٣ی دا بە خوشکەکەی.
چەندی لاماوەتەوە؟
______ یاری منداڵان.

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوەی

بەشی ١٠

ناو ________________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم.

١

١٢
− ٣

٥ ○ ٩ ○ ١١ ○ ١٥ ○

٢

٤
+ ٤

٠ ○ ٤ ○ ٨ ○ ١٦ ○

٣ دایکم ١٢ پارچە شیرینی دروست کرد ٥ پارچەمان لەوانە خوارد، چەند پارچەمان لاماوەتەوە؟

١٧ ○ ٧ ○ ٥ ○ ٢ ○

٤

٣
+ ٢

١ ○ ٥ ○ ٦ ○ ٨ ○

٥ ژمارەی سێوەکان چەندیان زیاترە لە ژمارەی هەرمێ یەکان؟

٢ ○ ٣ ○ ٨ ○ ١٤ ○

بەشی ١١

پێوان

کام ئامێر درێژترە؟

کام ئامێر کورتترە؟

کام گوڵ درێژترە؟

کام گوڵ کورتترە؟

کەسوکاری بەڕێز

ئەمڕۆ دەست بە بەشی ١١ دەکەین. تێداچونیەکی بەراورد کردن لە نێوان درێژییەکان وخەملاندنیان وپێوانەکانیان فێردەبین لەگەڵ ناسینی پارچە پارەکان وبەکارهێنانیان کە لە وولاتەکەمان بەکاردەهێنرێن. ئەم لاپەڕەیە زاراوەی نوێی بیرکاری تێدایە لەگەڵ ئەو چالاکیانەی کە لە ماڵەوە لەگەڵ کەسوکار پێی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزدا.

____

زاراوە نوێ یەکانم

درێژترە لە	درێژتر
کورتترە لە	کورتتر

زاراوەکان

درێژترە لە **کورتترە لە**

پێنووسە سەوزەکە درێژترە لە پێنووسە سورەکە.
پێنووسە سەوزەکە کورتترە لە پێنووسە شینەکە.

درێژ تر **کورتتر**

پێنووسە شینەکە درێژترە لە نێوان هەرسێکیان.
پێنووسە سورەکە کورتەکەیانە.

چالاکی

داوا لە منداڵەکەت بکە درێژی ژووری میوان بخەملێنێ. هەنگاو بۆ خەملاندن بەکاربهێنێ پاشان داوای لێبکە ئەو درێژییە بپێوێت بە بەکارهێنانی هەنگاوەکانی وە ڕاستی خەملاندنکەی ساغبکاتەوە.

وانەی ١ ــــــــــ بەراورد لە نێوان درێژییەکان دەکەم

ئەم پارچە کاغەزانە ریزکراوە لە **کورتترینەوە** بۆ **درێژترینیان**.

٣ پارچە کاغەزی جیاواز لە درێژی دا وەردەگرم ڕێزیان دەکەم لە کورتترەوە بۆ درێژتر.
وێنەیان دەکێشم و بەکاردەهێنم بۆ پێوانی درێژی هەریەکەیان .

١ کورتترین

نزیکەی ــــــــــ

٢ هەمان درێژییان هەیە

نزیکەی ــــــــــ

٣ درێژترین

نزیکەی ــــــــــ

باسبکە ■ دەرئەنجام

چۆن دەتوانی بەکاربهێنی بۆ پێوانی درێژی بالێکت.

ڕاهێنان دەکەم

٣ جیاواز لە درێژی دا وەردەگرم و ریزیان دەکەم لە کورترینەوە بۆ درێژترین.
وێنەیان دەکەم بۆ پێوانی درێژی هەریەکەیان بەکاردەهێنم.

١ کورترین

نزیکەی ______

٢ هەمان درێژی

نزیکەی ______

٣ درێژترین

نزیکەی ______

پرسیارێك شیکاردەکەم دەرئەنجام

٤ پەتە درێژەکە دەور دەدەم.
پاشان دەزوو بەکاردەهێنم بۆ ساغ کردنەوە.

چالاکی ماڵەوە • ٣ شتی جیاواز لە درێژیدا بدە بە منداڵەکەت و داوای لێبکە ڕیزیان بکات لە کورترینەوە بۆ درێژترین.

وانەی ٢

بە چی دەپێوم

نزیکەی ٤

بچووك بەكاردەهێنم بۆ پێوانەی درێژی.

١

نزیکەی ______

٢

نزیکەی ______

٣

نزیکەی ______

٤

نزیکەی ______

باسبکە ■ دەرئەنجام

چۆن ئەنجامی پێوان دەگۆڕێت ئەگەر گەورە بەكاربهێنیت؟

گەورەكە بەكاربهێنە بۆ سەلماندنی ڕاستی وەڵامەكەت.

ڕاهێنان دەکەم

درێژی دەخەمڵێنم پاشان بچووك بەکاردهێنم بۆ پێوانەکەی.

١

دەخەمڵێنم: نزیکەی ______

دەپێوم: نزیکەی ______

٢

دەخەمڵێنم: نزیکەی ______

دەپێوم: نزیکەی ______

٣

دەخەمڵێنم: نزیکەی ______

دەپێوم: نزیکەی ______

پرسیارێك شیکاردەکەم ■ دەرئەنجام

٤ وەڵامە ڕاستەکە دەور دەدەم .

خونچە درێژی کرمەکەی پێوا بەبەکارهێنانی بچووکە پاشان پێوانەی کردەوە بەبەکارهێنانی ■ .

ئایا ■ی زۆرتر بەکارهێناوە یان زۆرتر ؟

یان

چالاکیماڵەوە • کۆمەڵە شتی بچووك بدە بە منداڵەکەت کە هەمان درێژیان هەبێ پاشان داوای لێبکە بەکاریان بهێنێ بۆ پێوانەی درێژییەکانی هەندێ شتی ناوماڵ.

دراوەکان دەناسم

وانەی ٣

پەنجا دینار

پەنجا دیناری

سەد دینار

دووسەد و پەنجا دینار

دووسەد و پەنجا دیناری

پێنج سەد دیناری

١ هەزار دیناری

٥ هەزار دیناری

١٠ هەزار دیناری

٢٥ هەزار دیناری

باسبکە ■ دەرئەنجام

ئایا پێت خۆشە یان بەدەست بێنیت؟
ڕوونیبکەرەوە.

ڕاهێنان دەکەم

پەیوەندی نێوان دراوەکان دەناسم.

١

پەنجا دیناری

پەنجا دیناری

سەد دیناری

٢

سەد دیناری

پەنجا دیناری

دووسەد و پەنجا دیناری

٣

دووسەد و پەنجا دیناری

دووسەد و پەنجا دیناری

پێنج سەد دیناری

٤

پێنج سەد دیناری

پێنج سەد دیناری

هەزار دیناری

٥

١ هەزار دیناری

١ هەزار دیناری

١ هەزار دیناری

١ هەزار دیناری

١ هەزار دیناری

پێنج هەزار دیناری

پرسیارێك شیکار دەکەم ■ دەرئەنجام

٦ شوان ٣ پارچە پارەی لە جۆری پەنجا دیناری و ٥ پارچە لە جۆری سەد دیناری لایە ئایا چەند پارچەی لایە؟

_______ پارچە

چالاکی ماڵەوە • لەسەر مێزێ لە ماڵەوە دراوەکان لە جۆری پەنجا دیناری تا ٢٥ هەزار دیناری دابنێ، داوا لە منداڵەکەت بکە لەو جۆرە دراوەی تۆ داوای لێدەکەیت بۆت بێنێت.

پرسیاریٚك شیكار دەكەم
بەكردار جیٚبەجیٚ دەكەم

وانەی ٤ ________

تیٚ بگە | پلان دابنیٚ | شیكار بكە | ساغبكەرەوە

ژمارەی ئەو پارچە دراوانە هەڵدەبژیرم بۆ كڕینی كۆمەڵەكان. پاشان كۆیان دەكەمەوە و سەرجەمی پارچەكان دەنووسم.

ڕاهێنان دەکەم

پارچە دراوەکان هەڵدبژێرم بۆ کڕینی کۆمەڵەکە
سەرجەمی ژمارەی پارچە دراوەکان لە جۆری هەزاری کاغەز دەنووسم.

بنووسە

٣ یاری جیاواز لەم لاپەڕەیەدا هەڵدەبژێرم، ژمارەی پارچە دراوەکانی کاغەزی دەنووسم کە دەتوانم شتەکانی پێ بکڕم.

چالاکی ماڵەوە • لەسەر مێزێك دوو شت دابنێ. داوا لە منداڵەکەت بکە کە نرخ بۆ هەرشتیکیان دابنێ لەدوایدا داوای لێبکە کە پارچە دراوەکان بەکاربهێنێ بۆ کڕینی ئەو دوو شتە. لە دوایدا نرخی گشتی هەژمار بکات.

پێداچوونەوەی
بەشی ١١

ناو ________

پێنووسە درێژەکە دەور دەدەم.

١

بچووکەکە بەکاردەهێنم بۆ پێوانەی درێژی پاپۆڕەکە.

٢

نزیکەی ________

بەکاردەهێنم بۆ پێوانەی درێژی شەمەندەفەرەکە.

٣

نزیکەی ________

پەنجا دینارەکە دەور دەدەم.

٤

ناو ______________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم.

١ کام پێنووس کورترە.

٢ ئەو ڕستە لێدەرکردنە کامەیە کە بەستراوە بە ڕستەی کۆکردنەوەی ٧ + ٣ = ١٠؟

١٠ – ٣ = ٧ ○ ٧ – ٤ = ٣ ○ ٧ – ٣ = ٤ ○ ٧ + ٣ = ١٠ ○

٣ سەیری هەردوو وێنەکە بکە نرخی هەریەکەیان بنووسەو پاشان سەرجەمی نرخەکانیان بدۆزەرەوە .

نرخی یەکەم [ ] هەزار دینار

نرخی دووەم [ ] هەزار دینار

سەرجەم [ ] هەزار دینار

بەشی
١٢
ئەندازە
بەدوای بازنەدا
دەگەڕێم بەدوای
چوارگۆشەدا دەگەڕێم.

کەسو کاری بەڕێز

ئەمڕۆ دەست دەکەین بە بەشی ١٢ تێدا فێری تەنە ئەندازەییەکان و جیاکردنەوەیان دەبین وە هەروەها شێوە ئەندازەییەکان وە هەروەها سەرەکان و لاکان دەخوێنین. ئەم لاپەڕەیە زاراوەی بیرکاری نوێ و چالاکی لەخۆ دەگرێت بەیەکەوە لەماڵەوە پێ ی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزدا.

____

زاراوە نوێ یەکانم

بازنە	لوولەك
سێگۆشە	هەڕەم
چوارگۆشە	شەش پاڵو

زاراوەکان

شێوە ئەندازەییەکان

بازنە

سێگۆشە

چوارگۆشە

تەنە ئەندازەییەکان

لوولەك

هەڕەم

شەش پاڵو

چالاکی

تەنێکی ئەندازەیی هەڵبژێرە و داوا لە منداڵەکەت بکە چەند شتێکت نیشان بدات هەمان شێوەی تەنە ئەندازییەکەی هەبێت.

تەنە ئەندازەییەکان

لوولەکەکان بە ڕەنگی شین دەور دەدەم.
هەرەمەکان بە ڕەنگی سوور دەور دەدەم.
شەش پاڵوەکان بە ڕەنگی سەوز دەور دەدەم.

باسبکە ■ **دەرئەنجام**

ئەم تەنانە بە چی هاوشێوەن؟
بەچی جیاوازن .

ڕاهێنان دەكەم

لوولەك

شەش پاڵو

هەڕەم

لوولەكەكان بەڕەنگی شین دەور دەدەم .
هەڕەمەكان بەڕەنگی سوور دەور دەدەم .
شەش پاڵوەكان بە ڕەنگی سەوز دەور دەدەم .

چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە وێنەكانی ئەم لاپەڕەیەت نیشان بدات بەبەكارهێنانی ووشەكانی شەش پاڵو، هەڕەم، لوولەك.

شێوە ئەندازەییەکان

وانەی ٢

بازنە

چوارگۆشە

سێگۆشە

ئەو تەنە ئەندازەییە دەورە دەدەم کە بازنەی تێدا دیارە.

١

ئەو تەنە ئەندازەییە دەورە دەدەم کە چوارگۆشەی تێدا دیارە.

٢

ئەو تەنە ئەندازەییە دەورە دەدەم کە سێگۆشەی تێدا دیارە.

٣

ئەو تەنە ئەندازەییە دەورە دەدەم کە سێگۆشەی تێدا دیارە.

٤

باسبکە ■ دەرئەنجام

ئەو شێوە ئەندازییانە چییە کە لە هەرەم دا دەردەکەوێت؟

ڕاهێنان دەکەم

١ چوارگۆشەکان ڕەنگ دەکەم .

٢ سێگۆشەکان ڕەنگ دەکەم .

٣ بازنەکان ڕەنگ دەکەم .

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ بیركردنەوە بەدیتن

٤ چوارگۆشەیەکی بچووك وێنە دەکێشم .

٥ سێگۆشەیەکی گەورە وێنە دەکێشم .

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە بەهۆی تەنێکی ئەندازەیی وەك قوتوی تەماتە پەستان بخاتە سەر هاڕاوەی ورد وەك ئارد ، شەکر پاشان داوای لێبکە ئەو شێوە ئەندازەییەی دەستی دەکەوێت ناوی لێبنێ؟

سەرەکان و لاکان

شێوەیەك دەکێشم پاشان ناوەکەی دەنووسم.

١ شێوەیەك دەکێشم کە ٤ لاو ٤ سەری هەبێت .

چوارگۆشە

٢ شێوەیەك دەکێشم ٣ لاو ٣ سەری هەبێت .

٣ شێوەیەك دەکێشم بەبێ لاو بەبێ سەر .

٤ هێڵێك دەکێشم بۆ ئەوەی دوو سێگۆشە بەدەست بهێنم .

باسبکە ■ **دەرئەنجام**

ئایا دەشێ شێوازێك بکێشی بێجگە لە چوارگۆشە ٤ سەرو ٤ لای هەبێت؟ ئەوە ڕونبکەوە .

ڕاهێنان دەكەم

(شین) بەكاردەهێنم بۆ وێنە كێشانی لاكان

(سور) بەكاردەهێنم بۆ دەوردانی سەرەكان.

ژمارەی سەرەكان و ژمارەی لاكان دەنووسم.

١ ٤ لا — ٤ سەر

٢ ___ لا — ___ سەر

٣ ___ لا — ___ سەر

٤ ___ لا — ___ سەر

٥ ___ لا — ___ سەر

٦ ___ لا — ___ سەر

پرسیارێك شیكار دەكەم ▪ بیركردنەوە بەدیتن

٧ هێلێك لە ناو هەر شێوەیەك دا دەكێشم بۆ بەدەست هێنانی دوو سێگۆشە .

چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە شێوەیەكی ئەندازەیی بكێشێ ٣ لا و ٣ سەری هەبێت (سێگۆشەیەك).
پاشان داوای لێبكە شێوەیەكی ئەندازەیی تر بكێشێ كە ٤ لا و ٤ سەری هەبێت.

وانەی ٤ ____________

پرسیارێك شیكار دەكەم

دەرئەنجامی ژیربێژی بەكاردەهێنم

تێ دگەهم | پلان دانێم | شیكاردەكەم | ساغكردنەوە

چۆن دەتوانی تەنە ئەندازەییەكان پۆلێن بكەیت؟

لەسەر یەك دایان دەنێم

«خلۆر» گلۆری دەكەمەوە

ڕایدەكێشم

تەنە ئەندازەییەكان بەكاردەهێنم

دەنووسم بەڵێ یان نەخێر .

	ئایا لەسەر یەك دادەنرێت	ئایا گلۆر دەبێتەوە	ئایا ڕادەكێشرێت
١ شەش پاڵو	بەڵێ		
٢ لوولەك			
٣ هەڕەم			

٤ گۆڤەند ٨ شەش پاڵوی هەیە ئایا دەتوانێت لەسەر یەكیان دابنێت بۆ دروست كردنی شەش پاڵویەك؟

تاقیدەكەمەوە و ڕوونیدەكەمەوە .

ڕاهێنان دەکەم

١ ئەو تەنانەی لەسەر یەك دادەنرێت ڕەنگدەکەم .

٢ ئەو تەنانەی گلۆر دەبنەوە ڕەنگدەکەم .

٣ ئەو تەنانەی ڕادەکێشرێن ڕەنگدەکەم .

٤ ئەو تەنانەی لەسەریەك دادەنرێن و گلۆر دەبنەوە ڕەنگ دەکەم .

٥ ئەو تەنانەی لەسەر یەك دادەنرێن و ڕادەکێشرێن ڕەنگدەکەم .

پرسیارێك شیکار دەکەم ■ دەرئەنجام

٦ سیفەتی هاوبەشی ئەم تەنانە دەوردەدەم .

لەسەر یەك دادەنرێت

ڕادەکێشرێت

گلۆر دەبێتەوە

چالاکی ماڵەوە • ئەو شتانە ئامادە بکە کە هاوشێوەی تەنە ئەندازەییەکانی ئەم لاپەڕەیەن، هاوبەشی بکە لەگەڵ منداڵەکەت بۆ دیاریکردنی ئەو تەنەی لەسەر یەك دادەنرێ یان گلۆر دەبێتەوە یان ڕادەکێشرێت.

پێداچوونەوەی
بەشی ١٢

ناو ____________

١ هەر وێنەیەك بەڕەنگی وێنەكەی ڕەنگدەكەم .

شەش پاڵو | هەرەم | لوولەك

٢ ئەو تەنانە ڕەنگدەكەم كەدەتوانرێ لەسەریەك دابنرێ ئەو تەنە دەور دەدەم كە ٦ ڕووەكەی تەختە .

٣ (سەوز) بەكاردەهێنم بۆ ڕەنگكردنی سێگۆشەكە.
(شین) بەكاردەهێنم بۆ ڕەنگكردنی بازنەكە.
(سور) بەكاردەهێنم بۆ ڕەنگكردنی چوارگۆشەكە.

ژمارەی لاكان و ژمارەی سەرەكان دەنووسم .

٤
لا ______
سەر ______

٥
لا ______
سەر ______

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوەی
بەشی ١٢

ناو ______________________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم.

١ کام شت لە لوولەك دەچێت؟

٢ کام تەنە تەنها دووڕووی تەختی هەیە؟

٣ کام شێوە سێگۆشە دەنوێنێت؟

٤ کام شێوە ‹‹٦›› سەری هەیە .

٥ دوو شێوەی جیاواز وێنە دەکێشم هەریەکەیان ٤ سەرو ٤ لای هەبێت .

کەرتەکان و کات

کام پیتزایە دەکرێ ئەم
دوو هاوڕێیە بەشی
بکەن بەیەکسانی

كەسوكاری بەرێز

ئەمرۆ دەست بە بەشی ١٣ دەكەین. تێدا فێری دابەشكردنی شتێك دەبین بۆ چەند بەشی یەكسان. فێری نیو وچارەك وهەروەها كات دەبین. ئەم لاپەرەیە زاراوەی نوێی بیركاری تێدایە لەگەڵ ئەو چالاكییانەی كە لە ماڵەوە لەگەڵ كەسوكاری پێی هەڵدەستن.

لەگەڵ ڕێزدا

____

زاراوە نوێیەكانم

$\frac{١}{٢}$ نیو

$\frac{١}{٤}$ چارەك

زاراوەكان

ئەگەر شتێكمان دابەشكرد بۆ دوو بەشی یەكسان هەربەشێكیان نیوە پێك دێنی .

$\frac{١}{٢}$

ئەگەر شتێكمان دابەشكرد بۆ ٤ بەشی یەكسان هەربەشێك لەوان شێوەی چارەك پێك دێنیٚ .

چارەك $\frac{١}{٤}$

داوا لە منداڵەكەت بكە شتێك وەك «سێوێك ، لیمۆیەك ، نانێك» بۆ دوو بەشی یەكسان بكات.

نیو

کێکێکی تەواو

هێلەکە کێکەکە لەت دەکات بەدوو بەشی یەکسان ، هەر بەشێك شێوەی $\frac{1}{2}$ی یان نیوەی کێکەکەیە هەردوو نیوەکە بەیەکەوە شێوەی کێکە تەواوەکەیە .

ئەو شێوانەی نیو دیار دەکەن دەوردەدەم.

١

٢

٣

٤

باسبکە ■ دەرئەنجام

ئایا دەشێت نیوەی شتێك گەورەتربێ لە نیوەکەی تری؟

ڕوونی بکەرەوە .

ڕاهێنان دەکەم

ئەو شێوانەی نیو دەنوێنن دەست نیشان دەکەم پاشان ڕەنگی یەکێك لە نیوەکان دەکەم.

١

٢

٣

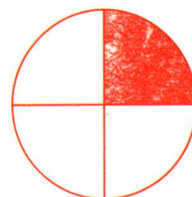
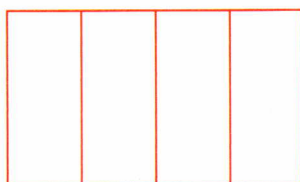
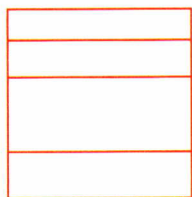
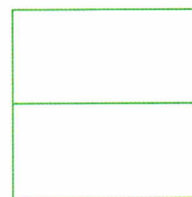
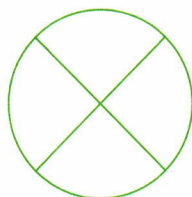
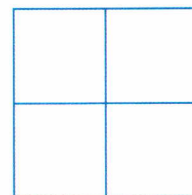
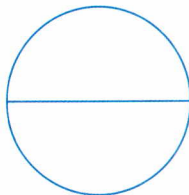
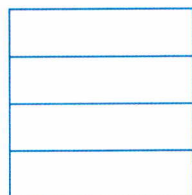
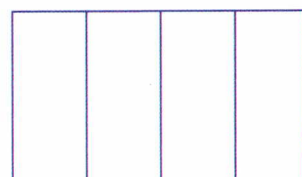
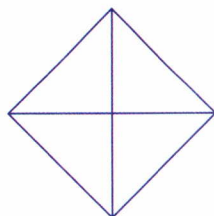
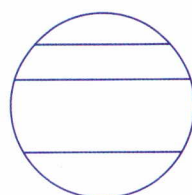
٤

پرسیارێك شیکار دەکەم ■ **دەرئەنجام**

٥ هێڵێك لەسەر هەر کێکێك دەکێشم بەمەرجێ دابەشی بکات بۆ دوو نیوە بەدوو ڕێگای جیاواز.

چالاکی ماڵەوە • ٣ پارچە کاغەز بە پێوانەی جیاواز بدە بە منداڵەکەت پاشان داوای لێبکە هەر پارچە کاغەزێك بنوشتێنێتەوە بۆ دوو بەش و بە نوسینی $\frac{1}{2}$ لەسەر یەکێ لە بەشەکان بنوسێ.

چارەك

ئەو شێوانەی چارەك «چوار یەك» دەنوێنن دیاری دەکەم پاشان $\frac{١}{٤}$ ڕەنگ دەکەم.

باسبکە ■ دەرئەنجام

چۆن دەتوانی چارەکێ لە کاغەزی دەفتەرەکەت بە دەست بێنی؟
کاغەزی دەفتەرەکەت بەکاربێنە بۆ ڕوونکردنەوەی وەڵامەکەت.

ڕاهێنان دەکەم

بەشێك ڕەنگ دەکەم. پاشان کەرتی گونجاو دەور دەدەم.

١   $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٢   $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٣   $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٤   $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٥   $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٦   $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٧   $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٨   $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٩   $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

پرسیارێك شیکار دەکەم ■ بیرکردنەوەبە دیتن

١٠ چۆن ٤ بەشی یەکسان بە دەست دێنم؟ ٣ ڕێگای جیاواز وێنە دەکێشم.

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە نانێك بکات بە ٤ چارەك، پاشان داوای لێبکە کەرتی $\frac{١}{٤}$ بنووسێت.

کاتژمێر دەخوێنمەوە

میلی خوولەك

میلی کاتژمێر

ژمارە نادیارەکان دەنووسم.

کاتژمێر چوارە

بەکاردەهێنم بۆ دیاریکردنی کات. میلی کاتژمێر دیاریدەکەم.
کاتەکە دەنووسم.

١

کاتژمێر یەکە

٢

کاتژمێر ______

٣

کاتژمێر ______

باسبکە ■ دەرئەنجام

میلی خوولەك ومیلی کاتژمێر بە چی هاوشێوەن؟
بە چی لەیەکتر جیاوازن؟

ڕاهێنان دەکەم

به‌کارده‌هێنم بۆ دیاریکردنی کات.
میلی کاتژمێر دیاریدەکەم. کاتەکە دەنووسم.

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ **بیرکردنەوە بە دیتن**

کاتەکە دەنووسم.

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە کە میلی خولەك ومیلی کاتژمێری نیشان بدات لە کاتەکانی کاتژمێرەکە.

پرسیارێك شیكار دەكەم
نموونەیەك هەڵدەبژێرم

وانەی ٤ ____________

تێ دەگەم | پلان دادەنێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

٤ هاورێ ئارەزوو دەكەن پیتزایەك دابەش بكەن بۆ ئەوەی هەموویان بەشی یەكسانیان بەدەست بكەوێت.
چۆن ئەو پیتزایەیان بری؟

پیتزاكە چارەك چارەك دەبڕم

تێدەگەم

داواكار چییە؟

پلان دادەنێم

نمونەیەك هەڵدەبژێرم بۆ شیكاری پرسیارەكە.

شیكاردەكەم

ساغدەكەم

ئایا وەڵامەكەم گونجاوە؟ ئەوە ڕوون دەكەمەوە.

ئەو وێنەیەی شێوەی وەڵامەكە دەنوێنێ دەور دەدەم.

١ ئارام و سیپان ویستیان پیتزایەك بەش بكەن، بەجۆرێ كە دوو بەشی یەكسانیان دەست بكەوێت. پێویستە چۆن پیتزاكە لەت بكرێ؟

٢ ٤ كەس ویستیان پیتزایەك بەش بكەن بەمەرجێ ئەو بەشەی بەدەستی دەهێنن یەكسان بن. كام لەم شێوانە بەشی هەریەكەیان دەنوێنێ؟

ڕاهێنان دەکەم

بیردەکەمەوە بە بەشکردنی کێکێك ئەو وێنەیە دەور دەدەم کە وەڵامەکە دەنوێنێت.

١ دوو هاوڕێ کێکیان دابەشکرد بۆ دوو بەشی یەکسان.
چۆن دابەش بوونەکە کرا؟

---

٢ ٤ هاوڕێ کێکیان بەیەکسانی بەش کرد چۆن دابەش بوونەکە کرا؟

---

٣ ٣ هاوڕێ کێکیان دابەش کرد هەریەکەیان بەشێکی یەکسانی بەدەست هێنان، کام وێنە بەشی هەریەکەیان دەنوێنێ؟

بنووسە

کێکێکی چوارگۆشەیی وێنە دەکێشم.
ڕێگایەك وێنە دەکێشم ڕێگە بدات بە دابەشبوونی بەسەر هەر ٤ کەسەکە بە یەکسانی.
لەسەر وێنەکە بنووسە.

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە بە وێنە ڕونبیکاتەوە چۆن پیتزایەك دابەش دەکات بۆ ٣ بەشی یەکسان.

پێداچوونەوەی
بەشی ١٣

ناو ______________

١ $\frac{١}{٢}$ ڕەنگ دەکەم

٢ $\frac{١}{٤}$ ڕەنگ دەکەم

یەك بەش ڕەنگ دەکەم پاشان کەرتی گونجاو دەور دەدەم.

٣ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٤ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

بەکاردەهێنم بۆ ڕوونکردنەوەی کات. کاتەکە دەنووسم.

٥ کات ژمێر ______________

٦ کات ژمێر ______________

٧ کات ژمێر ______________

٨ تەواو بکە.

$\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، ______ ، ______ ، ______ ، ______ .

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوەی بەشی ١٣

ناو ____________________

وەلامی گونجاو هەڵدەبژێرم.

١ کام وێنە نیوە ڕوون دەکات.

○ ○ ○ ○

٢ ٤ منداڵ کێکێکیان بەش کرد، پارچەی یەکسانیان دەست کەوت.
چۆن ئەو دابەش بوونە کراوە؟

○ ○ ○ ○

٣ لەکام وێنەیاندا $\frac{١}{٤}$ ی گێلاسەکان بەڕەنگی سوور دەردەکەوێت؟

○ ○ ○ ○

٤ کات دیار دەکەم

11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

○ دوو ○ یەك

○ سێ ○ دوانزە

٥ وێنەیەك دەکێشم کەرتەکە بنوێنێ.

$\frac{١}{٢}$ | $\frac{١}{٤}$

چەند ڕێگایەك بۆ كۆكردنەوە و لێدەركردن

لە كوێ دوو ئەوەندە دەدۆزمەوە؟
چیرۆكەكانی كۆكردنەوە لەسەریان دەگێڕمەوە.

کەسوکاری خۆشەویست:

ئەمرۆ دەست دەکەین بە بەشی ١٤ چەند ڕێگایەکی کۆکردنەوەی ژمارەکان لە میانەی ٢٠ فێردەبین وە هەروەها لێدەرکردنیان وە فیری کۆکردنەوە و لێدەرکردنی دە دە دەبین ئەم لاپەرەیە هەندێ زاراوەی بیرکاری نوێ و چالاکی لە خۆ دەگرێت بەیەکەوە لەماڵەوە پێ ی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزدا

____

زاراوە نوێیەکانم

دوو ئەوەندە

تەواو کردنی دە

زاراوەکان

٨ + ٨ = ١٦ ئەوە راستی کۆکردنەویە دوو **ئەوەندەی** تێدایە

بۆ ئەوەی ٩ + ٥، کۆبکەینەوە یەکەم جار دە تەواو دەکەین پاشان ئەوەی ماوەتەوە دەیخەینە سەر دە

٩ + ٥ = ١٤

١٠ + ٤ = ١٤

چالاکی

دوو ژمارە بدە بە منداڵەکەت کە سەرجەمیان لە دە زیاتر نەبێ داوای لێبکە کە ژمارەی سێیەم هەڵبژێرێت، وە هەر سێ ژمارەکە کۆبکاتەوە. داوای لێبکە سەرجەمت بداتێ.

ده تەواو دەکەم

وانەی ١ ________

سەرجەمی ٩ + ٥ دەدۆزمەوە.

٩ و ٥ دیاری دەکەم

ده تەواو دەکەم

تەختەکە پڕ بکەوە

و تەختەی دەی بەکار دەهێنم

کۆ دەکەمەوە بە تەواو کردنی ده

باسبکە ■ دەرئەنجام

چۆن دەزانی کە ٩ + ٣ = ١٠ + ٢ ؟

بەکار بهێنە بۆ دیاری کردنی وەلامەکەت.

ڕاهێنان دەکەم

و تەختەی دە بەکار دەهێنم بۆ کۆ کردنەوە
بە ژمارەی گەورە دەست پێ دەکەم

١
٦
٨ +
———
١٤

٢

٩	٣	٥	٨
٦ +	٨ +	٧ +	٩ +

٣

٤	٨	٣	٤
٧ +	٦ +	٩ +	٨ +

٤

٦	٧	٧	٢
٧ +	٨ +	٩ +	٩ +

پرسیارێك شیكار دەكەم ▪ **دەرئەنجام**

ڕێگایەك دیار دەكەم بۆ شیكار كردن.

٥ سیروان ویستی ١٥ دەنك تۆوی گوڵە بە ڕۆژە بچێنێت، ٨ دەنكی لایە. چەند دەنكی تری پێویستە؟

______ تۆو

چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە چۆن شیكاری پرسیارێك لە پرسیارەكانی ئەم لاپەرەیە دەكات بە تەواوكردنی دە بۆ نموونە ٨ + ٤ = ١٠ + ٢ .

٧
٣
٤ +
١٤

کاتێك سێ ژمارە کۆ دەکەمەوە هەندێك جار دەتوانم دە تەواو بکەم.

١٠ = ٣ + ٧

١٤ = ٤ + ١٠

٤
٤
٥ +
١٣

کاتێك سێ ژمارە کۆ دەکەمەوە هەندێك جار دەتوانم دوو ئەوەندە بەکار بهێنم.

٨ = ٤ + ٤

١٣ = ٥ + ٨

ئەو دوو ژمارەیە دەور دەدەم کە یەکەمجار کۆیان دەکەمەوە سەرجەم دەنووسم.

١

٢، ٧، ٣ +

٨، ٤، ٤ +

٩، ٣، ١ +

٨، ٣، ٣ +

٢

٢، ٢، ٧ +

٢، ٥، ٥ +

٤، ٢، ٦ +

٨، ٨، ١ +

باسبکە ■ دەرئەنجام

چۆن دوو ژمارە هەڵدەبژێریت کە یەکەم جار کۆیان دەکەیتەوە؟

ڕاهێنان دەکەم

ئەو دوو ژمارەیە دەور دەدەم کە یەکەم جار کۆیان دەکەمەوە. سەرجەم دەنووسم.

١

١	٨	٦
(٥)	٢	٣
(٥) +	١ +	٧ +
١١		

٢

١	٤	٩
٧	٩	٦
٧ +	٦ +	١ +

٣

٨	٣	٦
٤	٥	١
٢ +	٥ +	٦ +

پێداچوونەوە

ئەو بەشە ڕەنگ دەکەم، پاشان کەرتە گونجاوەکە دەور دەدەم

٤

$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٥

$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە پارچە دراوەکان بەکاربهێنیت بۆ ڕوونکردنەوەی چۆن ٣ ژمارە کۆدەکاتەوە بۆت.

دەیان کۆ دەکەمەوە

وانەی ٣

تیپێك ٢٠ خوول یاری سەرمێزی کرد پاشان ١٠ خوولی تر یاری کرد. چەند خوول ئەو تیپە یاری کردووە؟

بیردەکەمەوە

٢٠	٢	دەیی
+ ١٠	+ ١	دەیی
٣٠	٣	دەیی

تیپەکە ٣٠ خول یاریکردووە.

بەکار دەهێنم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە. ژمارەکان دەنووسم.

١ بیردەکەمەوە

	☐	دەیی
٣٠ + ٤٠	+ ☐	دەیی
	☐	دەیی

٢ بیردەکەمەوە

	☐	دەیی
٥٠ + ١٠	+ ☐	دەیی
	☐	دەیی

٣ بیردەکەمەوە

	☐	دەیی
٢٠ + ٧٠	+ ☐	دەیی
	☐	دەیی

٤ بیردەکەمەوە

	☐	دەیی
٤٠ + ٤٠	+ ☐	دەیی
	☐	دەیی

باسبکە ■ **دەرئەنجام**

چۆن ڕستەی کۆکردنەوەی ٧ + ٢ = ٩ بەکاردەهێنی بۆ دۆزینەوەی سەرجەمی ٧٠ + ٢٠؟

ڕاهێنان دەکەم

٤٠	٤	دەیی
٣٠ +	٣ +	دەیی
٧٠	٧	دەیی

بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە.

١

٥٠	٣٠	١٠
٤٠ +	٣٠ +	٦٠ +

٢

١٠	٦٠	٨٠
٧٠ +	٢٠ +	١٠ +

٣

١٠	٢٠	٤٠
٥٠ +	٣٠ +	١٠ +

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ بیركردنەوە بە دیتن

ئەوەی کەمە وێنەی دەکێشم پاشان ڕستە ژمارەییەکە دەنووسم.

٤

______ + ______ = ______

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە بۆت ڕوونبکاتەوە چۆن سەرجەمی ٣٠ + ٢٠ دەدۆزێتەوە.

دەیان لێدەردەکەم

دانا ٤٠ پارچە شەکرۆکی ئامادەکرد بۆ هاورییەکانی پۆلەکەی. ٣٠ پارچەیان لێ خوارد. چەند پارچە ماوەتەوە؟

سەرەتا بە ٤ دەیی دەستپێدەکەم ٣ دەیی لێ دەردەکەم

٤٠	٤	دەیی
٣٠ -	٣ -	دەیی
١٠	١	دەیی

ماوە ١٠ شەکرۆک

بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی لێدەربکەم. ژمارە نادیارەکان دەنووسم.

١

بیردەکەمەوە

	☐	دەیی
٩٠	☐ -	دەیی
٣٠ -		
	☐	دەیی

٢

بیردەکەمەوە

	☐	دەیی
٣٠	☐ -	دەیی
١٠ -		
	☐	دەیی

٣

بیردەکەمەوە

	☐	دەیی
٨٠	☐ -	دەیی
٤٠ -		
	☐	دەیی

٤

بیردەکەمەوە

	☐	دەیی
٧٠	☐ -	دەیی
٢٠ -		
	☐	دەیی

باسبکە ■ **دەرئەنجام**

چۆن ڕستەی لێدەرکردنی ٦ - ٤ = ٢ بەکاردەهێنی بۆ دۆزینەوەی جیاوازی ٦٠ - ٤٠ ؟

ڕاهێنان دەکەم

٥٠ - ٢٠ واتا
٥ دەبی - ٢ دەبی

بیردەکەمەوە

٥٠	٥	دەبی
- ٢٠	- ٢	دەبی
٣٠	٣	دەبی

بەکاردەهێنم بۆ لێدەرکردن.

١

٧٠	٤٠	٦٠
- ٥٠	- ٤٠	- ٣٠

٢

٩٠	٥٠	٢٠
- ٢٠	- ٣٠	- ١٠

٣

٨٠	٣٠	٩٠
- ٥٠	- ٢٠	- ٦٠

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ بیركردنەوە بە دیتن

ڕستەی ژمارەیی گونجاو دەنووسم.

٤

چالاکیماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە بۆت ڕوونبکاتەوە چۆن جیاوازی ٧٠-٤٠ دەدۆزێتەوە.

وانەی ٥ ـــــ کۆ دەکەمەوە بۆئەوەی لێدەرکردن بکەم

له توانام دایه ڕاستییەکانی کۆکردنەوە
بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم.

$8 + 7 = 15$

$15 - 7 = 8$

$8 + 7 = 15$

$15 - 7 = 8$

سەرجەمی دوو ژمارە دەنووسم پاشان جیاوازیان دەنووسم.
ڕاستییەکانی کۆکردنەوە بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم.

١
- $9 + 5 =$
- $14 - 5 =$

٢
- $5 + 6 =$
- $11 - 6 =$

٣
- $6 + 9 =$
- $15 - 9 =$

٤
- $7 + 7 =$
- $14 - 7 =$

٥
- $8 + 5 =$
- $13 - 5 =$

٦
- $9 + 3 =$
- $12 - 3 =$

باسبکە ■ دەرئەنجام

کام ڕاستی کۆکردنەوە یارمەتیت دەدات بۆ دۆزینەوەی
جیاوازی ١٧ – ٩؟ ڕوونی بکەرەوە.

ڕاهێنان دەکەم

سەرجەمی دوو ژمارەکە دەنووسم پاشان جیاوازی نێوانیان دەنووسم.
ڕاستییەکانی کۆکردنەوە بەکار دەهێنم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم.

١) ٥ + ٦ = ____ ، ١١ − ٦ = ____

٢) ٩ + ٧ = ____ ، ١٦ − ٧ = ____

٣) ٨ + ٤ = ____ ، ١٢ − ٤ = ____

٤) ٩ + ٤ = ____ ، ١٣ − ٤ = ____

٥) ٧ + ٥ = ____ ، ١٢ − ٥ = ____

٦) ٢ + ٩ = ____ ، ١١ − ٩ = ____

٧) ٨ + ٧ = ____ ، ١٥ − ٧ = ____

٨) ٦ + ٦ = ____ ، ١٢ − ٦ = ____

پێداچوونەوە

شێوازەکە تەواو دەکەم.

٩)

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە ئەو ڕاستییەی کۆکردنەوەت پێ بڵێ کە یارمەتیدەرە بۆ هەژمارکردنی جیاوازی ١٤ − ٦ (٦ + ٨ = ١٤ یان ٨ + ٦ = ١٤).

پرسیارێك شیكار دەكەم
كردارێك هەڵدەبژێرم

تێ دەگەم | پلان دادەنێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

١٤ منداڵ یاری تۆپی باسكە دەكەن ٨ منداڵ یاری تۆپی سەرمێز دەكەن چەند یاریزانی تۆپی باسكە زیاترە لە یاریزانی تۆپی سەر مێز؟

تێ دەگەم

داواكاری چییە؟

پلان دادەنێم

كرداری گونجاو هەڵدەبژێرم.
ڕستەیەكی ژمارەیی دەنووسم بۆ شیكاری پرسیارەكە

كۆ دەكەمەوە   (لێدەردەكەم)

١٤ — ٨ = ٦

ساغدەكەمەوە

ئایا وەڵامەكەم گونجاوە؟ ئەمە ڕون دەكەمەوە

كۆكردنەوە یان لێدەركردن دەور دەدەم.
ڕستەیەكی ژمارەیی دەنووسم.

١ ١٥ كوڕ بە یەكەوە دەڕۆن.
٣ لەوان گەڕانەوە، چەند كوڕ مانەوە؟

كۆ دەكەمەوە   لێدەردەكەم

____ ◯ ____ ◯ ____

____ كوڕ

٢ ١٨ كوڕ گۆرانی دەڵێن. ٩ لەوان وەستان لە گۆرانی ووتن، چەند كوڕ مانەوە كە گۆرانی ئەڵێن؟

كۆ دەكەمەوە   لێدەردەكەم

____ ◯ ____ ◯ ____

____ كوڕ

ڕاهێنان دەکەم

دەور دەدەم کۆ دەکەمەوە یان لێدەردەکەم.

ڕستەیەکی ژمارەی دەنووسم.

١ ٩ منداڵ گۆرانی دەڵێن، ٧ ی تر هاتن بۆ لایان، ئێستا چەند منداڵ گۆرانی دەڵێن؟

کۆدەکەمەوە   لێدەردەکەم

٩ + ٧ = ١٦

١٦ منداڵ

٢ ٧ منداڵ وێنە دەکێشن، ٨ منداڵ دەخوێننەوە،ژمارەی هەموویان چەندە؟

کۆدەکەمەوە   لێدەردەکەم

___ ○ ___ ○ ___

___ منداڵ

٣ ١٣ زارۆکێن چەپڵە لێدەدەن. ٦ زارۆك مۆسیقا دەژەنن. چەند چەپڵە لێدەر زێدەدترن (زیاترن)لە مۆسیقا ژەنەکان ؟

کۆدەکەمەوە   لێدەردەکەم

___ ○ ___ ○ ___

___ منداڵ

بنووسە.

چیرۆکێك لەسەر وێنەکە بنووسە.
ڕستەیەکی ژمارەیی بنووسە.
ڕێگایەك هەڵبژێرە بۆ ساغکردنەوەی وەڵامەکەت.

چالاکیماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە بۆت ڕوونبکاتەوە. بۆچی کۆکردنەوە وە یان لێدەرکردن هەڵدەبژێری.

پێداچوونەوەی
بەشی ١٤

ناو ________

سەرجەم دەنووسم.

١
$$\begin{array}{r} ٨ \\ +\ ٦ \\ \hline \end{array}$$

٢
$$\begin{array}{r} ٩ \\ +\ ٧ \\ \hline \end{array}$$

٣
$$\begin{array}{r} ٤ \\ +\ ٧ \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ١٠ \\ +\ ١ \\ \hline \end{array}$$

٤
$$\begin{array}{r} ٨ \\ +\ ٥ \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ١٠ \\ +\ ٣ \\ \hline \end{array}$$

٥
$$\begin{array}{r} ٨ \\ +\ ٨ \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ٨ \\ +\ ٩ \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ٧ \\ ٢ \\ +\ ٢ \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ٣ \\ ٤ \\ +\ ٧ \\ \hline \end{array}$$

ڕاستییەکانی کۆکردنەوە بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی لێدەربکەم.

٦
$$\begin{array}{r} ٨ \\ +\ ٨ \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ١٦ \\ -\ ٨ \\ \hline \end{array}$$

٧
$$\begin{array}{r} ٦ \\ +\ ٦ \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ١٢ \\ -\ ٦ \\ \hline \end{array}$$

پرسیارێك شیكار دەكەم.

دەور دەدەم **کۆدەکەمەوە** یان **لێدەرکردن** دەکەم.

ڕستەی ژمارەیی دەنووسم.

کۆ دەکەمەوە لێ دەردەکەم

٨ ١٣ کور دەخوێنن

٥ لەوان ڕۆیشتن.

چەند کور مانەوە؟ ______ کوڕ

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوەی بەشی ١٤

ناو ________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم.

١
٦
٧ +

١٢ ○ ١٣ ○ ١٤ ○ ١٧ ○

٢
٨
٢
٨ +

١٠ ○ ١٦ ○ ١٨ ○ ٢٠ ○

٣
١٠
٩ +

٩ ○ ١٨ ○ ١٩ ○ ٢٩ ○

٤ ڕەڤەند ٤ نەمامی گوڵی وە (٩) نەمامی هەناری چاند، ڕەڤەند چەند نەمامی ناشتوە؟

١٣ ○ ١٤ ○ ١٥ ○ ١٦ ○

٥
١٩
٢ −

١٦ ○ ١٧ ○ ١٨ ○ ٢١ ○

٦
٨ + ٨ = ١٦
١٦ − ٨ = ______

١٠ ○ ٦ ○ ٨ ○ ١٨ ○

٧ لە پۆلێکدا ٥ قوتابی پێڵاویان قاوەییە ٩ یان پێڵاوەکانیان ڕەشە. کام لەم ڕستانەی خوارە وەڵامێکی گونجاوە؟

٥ + ٥ = ١٠ ○ ٩ + ٠ = ٩ ○ ٩ − ٥ = ٤ ○ ٥ + ٩ = ١٤ ○

٨ ژمارەیەك لە شەش پاڵوەکان دەکوژێنمەوە.

ڕستەی لێدەرکردن دەنووسم.

____ ◯ ____ ◯ ____

ڕستەیەکی کۆکردنەوە پابەندبێت بە ڕستەکە دەنووسم.

____ ◯ ____ ◯ ____

بەشی
١٥
کۆ کردنەوە یان لێدەرکردنی
دوو ژمارەی دوو ڕەنووسی
ڕستەی کۆکردنەوەو لێدەرکردن
دەنووسم دەربارەی وێنەکە.

کەسوکاری بەڕێز

ئەمڕۆ دەست دەکەین بە بەشی ١٥. تێدا فێری چۆن ژمارەیەکی یەك ڕەنووسی کۆ دەکەینەوە لەگەڵ ژمارەیەکی دوو ڕەنووسی وە چۆن لێدەرکردنەکەیان دەکەین بە بێ هەڵوەشاندن. ئەم لاپەڕەیە زاراوەی بیرکاری نوێ لەخۆ دەگرێت لەگەڵ چالاکییەکان کە لە ماڵەوە پێی هەڵدەستین.

لەگەڵ ڕێزدا

____

زاراوە نوێیەکانم

یەکان جیاوازی

دەیان سەرجەم

زاراوەکان

چەند **دەیی** هەیە لە ژمارەی ٣٩؟ وە چەند **یەکی**؟

یەکان	دەیان
٤	٣
٥ +	
٩	٣

سەرجەم ٣٩

یەکان	دەیان
٦	٣
٥ -	
١	٣

جیاوازی ٣١

چالاکی

ژمارەکان لە ٢٥ تا ٢٩ بنووسە، وە ژمارەکان لە سفر تا ٤ بنووسە، لەسەر پارچە کاغەزی جیا جیا، داوا لە منداڵەکەت بکە ژمارەیەك لە کۆمەڵەی یەکەم وەربگرێ، وە ژمارەیەك لە کۆمەڵەی دووەم، وە وێنەیەك بکێشێ تێدا دیاریبکات چۆن دوو ژمارە کۆ دەکاتەوە ، وە وێنەیەك تێدا دیاریبکات کە چۆن ژمارەی دووەم لە یەکەم دەردەکات؟

یەکان و دەیان کۆدەکەمەوە

وانەی ١

گۆڕان ٣٢ بازی دا لە یاری بازدان، هەوار ٤ بازی زیاتری دا لە گۆڕان. هەوار چەند بازی داوە؟ ٣٢ دەنوێنم، ٤ دەنوێنم.

یەکان کۆ دەکەمەوە — سەرجەم ٣٦

یەکان	دەیان
٢	٣
٤ +	
٦	٣

و [یەکە] و [دەیە] بەکار دەهێنم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە. سەرجەم دەنووسم.

١

یەکان	دەیان
٥	٢
٣ +	

٢

یەکان	دەیان
٣	٤
٤ +	

٣

یەکان	دەیان
٢	١
٢ +	

٤

یەکان	دەیان
٧	٣
٢ +	

باسبکە ■ دەرئەنجام

چۆن سەرجەمی ٤٦ + ٣ بەبێ بەکارهێنانی و دەدۆزیتەوە؟

ڕاهێنان دەکەم

و ▬ بەکار دەهێنم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە.

سەرجەم دەنووسم

١

یەکان	دەیان
١	٤
+ ٤	
٥	٤

یەکان	دەیان

٢

یەکان	دەیان
٦	١
+ ٣	

یەکان	دەیان

٣

یەکان	دەیان
٥	٣
+ ٢	

یەکان	دەیان

٤

یەکان	دەیان
٣	٢
+ ٣	

یەکان	دەیان

جەبر

ژمارەی نادیار دەنووسم.

٥

٣١ + ☐ = ٣٦

٥٣ + ☐ = ٥٩

٢٢ + ☐ = ٢٥

٦٤ + ☐ = ٦٨

چالاکی ماڵەوە داوا لە منداڵەکەت بکە چۆن وێنەیەك بکێشێ بۆ ئەوەی ڕوونیبکاتەوە کە چۆن سەرجەمی ٢٤ + ٥ دەدۆزێتەوە؟

وانەی ٢ ــــــــــــــ ڕاهێنان لەسەر کۆکردنەوە دەکەم

و تەختەی دەیی بەکار دەهێنم. پاشان بەتەواو کردنی دە کۆ دەکەمەوە.

١

٧	٨	٣	٧
+ ٦	+ ٩	+ ٩	+ ٨

کۆ دەکەمەوە.

٣	٩	٦	٧
٤	١	٥	٣
+ ٧	+ ٣	+ ٤	+ ٧

بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە.

٣٠	٤٠	٥٠	٦٠
+ ٥٠	+ ٥٠	+ ٢٠	+ ٣٠

بەرەو پێش دەژمێرم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە.

٣٥	٤٤	٥٦	٥٠
+ ٣	+ ٢	+ ٢	+ ١

و بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە.

٥

٣٥	٤٤	٢٢	٣١
+ ٤	+ ٥	+ ٦	+ ٨

باسبکە ■ دەرئەنجام

کام ڕێگا بەکاردەهێنی بۆ کۆکردنەوەی ٧٠ + ٢؟

ڕاهێنان دەکەم

و تەختەی دەیی بەکاردەهێنم. پاشان بەتەواوکردنی دە کۆ دەکەمەوە.

١

٨	٧	٦	٨
+ ٣	+ ٥	+ ٦	+ ٦

کۆ دەکەمەوە.

٢

٢	٤	٣	٥
٣	٢	٧	٦
+ ٨	+ ٦	+ ٥	+ ٥

بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە.

٣

٢٠	٤٠	٨٠	٧٠
+ ٣٠	+ ٥٠	+ ١٠	+ ٢٠

بەرەو پێش دەژمێرم بۆ ئەوەی کۆبکەمەوە.

٤

٣٧	٢٥	٤٣	٥٤
+ ٢	+ ٣	+ ٢	+ ٤

پرسیارێك شیکار دەکەم ■ ژماردنی هزری

٥ سیروان یاریزانی تۆپی سەبەتەیە (٢٥) جار تۆپەکەی هەڵدا، ٢٠ جار گۆڵی کرد، دوای ئەوە ٣ جار تۆپەکەی هەڵدا هەرسێ جارەکەش گۆڵی کرد، سیروان چەند جار گۆڵی کردووە؟

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە ڕوونیبکاتەوە چۆن سەرجەمی ٣٣ + ١٤ دەدۆزیتەوە؟

لێدەرکردن لە یەکان ولە دەیان دەکەم

٢٨ کوڕ نانی بەیانی دەخۆن، ٥ لەوان تەواو بوون لە نان خواردن و ڕۆیشتن بۆ یاریکردن. چەند کوڕ ماوەتەوە نان دەخۆن؟

٢٨ دەنوێنم وە لێدەردەکەم.

جیاوازی دەنووسم

یەکان	دەیان
٨	٢
٥ –	
٣	٣ کوڕ

و بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی لێدەربکەم.

١

یەکان	دەیان
٧	٤
٥ –	

یەکان	دەیان

٢

یەکان	دەیان
٩	١
٤ –	

٣

یەکان	دەیان
٦	٣
٦ –	

یەکان	دەیان

٤

یەکان	دەیان
٤	٢
٢ –	

باسبکە ■ دەرئەنجام

چۆن جیاوازی ٢٧ – ٤ بەبێ بەکارهێنانی و دەدۆزیتەوە؟

ڕاهێنان دەکەم

و بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم.

جیاوازی دەنووسم.

١

یەکان	دەیان
٩	٣
٢ -	
٧	٣

یەکان	دەیان

٢

یەکان	دەیان
٥	٤
٢ -	

یەکان	دەیان

٣

یەکان	دەیان
٦	٢
٥ -	

یەکان	دەیان

٤

یەکان	دەیان
٧	١
٣ -	

یەکان	دەیان

جەبر

ژمارەی نادیار دەنووسم.

٥

٤٩	٨٦	١٨	٧٥
□ -	□ -	□ -	□ -
٤١	٨٠	١٤	٧٢

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە بۆت ڕوونبکاتەوە چۆن جیاوازی ٤٨ - ٣ دەدۆزێتەوە؟

وانەی ٤ ــــــ ڕاهێنان لەسەر لێدەرکردن دەکەم

لێدەردەکەم.

١

٧	٨	٩
٤ −	٣ −	٥ −

بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم .

٢

٥٠	٣٠	٥٠
٤٠ −	١٠ −	٥٠ −

بەرەو پاش دەژمێرم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم.

٣

١٤	١٠	١١
٣ −	٢ −	٥ −

و بەکار دەهێنم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم.

٤

٦٥	٧٦	٧٥
٥ −	٤ −	٢ −

ژمارەی گونجاو دەنووسم.

٥

٨	١١
٣ +	٣ −

٦

٩	١٣
٤ +	٩ −

باسبکە ■ دەرئەنجام

چۆن جیاوازی ٥٦ – ٣ دەردێنیت؟

ڕاهێنان دەکەم

لێدەردەکەم.

١

٨ − ٤

٩ − ٣

٦ − ٦

٧ − ١

لێدەردەکەم.

٢

٦٠ − ٢٠

٨٠ − ٣٠

٩٠ − ٥٠

٧٠ − ٢٠

بەرەو پاش دەژمێرم بۆ ئەوەی لێدەربکەم.

٣

٣٧ − ٢

٩٨ − ٣

٤٩ − ٤

٧٥ − ٥

ژمارەی گونجاو دەنووسم.

٤

٩ + ٥

١٤ − ٥

٥

٨ + ٧

١٥ − ٧

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ **كۆدەكەمەوە یان لێدەردەكەم**

٦ نزار ١١ پێنووسی کڕی پاشان ٣ پێنووسی تری کڕی، نزار چەند پێنووسی کڕیوە؟

٧ سامان ٢٥ شیرینی کڕی، ٤ دانەی لێ خوارد، چەند پارچە شیرینی لا ماوە؟

چالاكی ماڵەوە • چەند پرسیارێك بدە بە منداڵەکەت، داوای لێبکە شیکاری بکات بەبەکارهێنانی کۆکردنەوە یان لێدەرکردن، وازی لێ بێنە ڕوونبیکاتەوە کام کردار هەڵدەبژێرێت.

پرسیارێك شیكار دەكەم

دەرئەنجامی ژێربێژی بەكاردەهێنم

وانەی ٥ ____________

تێدەگەم | پلان دادەنێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

شاكار ٦٥ پارچە پسكیتی هەیە،
٢٢ پارچەی دا بە هاوڕێكانی
چەند پارچەی لا ماوە؟

٦٥ ی لا بوو هەندێكی لەوان بەخشی
پێویستە وەڵامەكە لە ٦٥ كەمتر بێ

تێدەگەم

داواكراوچییە؟

پلان دادەنێم

دەتوانم دەرئەنجامی ژێربێژی بەكار بهێنم بۆ هەڵبژاردنی وەڵامی گونجاو.

شیكار دەكەم

ساغدەكەمەوە

ئایا وەڵامەكەم گونجاوە؟ئەمە ڕوون دەكەمەوە.

وەڵامی گونجاو دەور دەدەم بەبێ هەڵسان بە كۆكردنەوە یان لێدەركردن.

١ دایكم ٥٠ پارچە شیرینی بەتامی قەیسی دروست كرد بۆ رۆژی جەژن. ٤٠ پارچەش بە لیمۆ. دایكم چەند پارچەی دروست كرد بۆ ڕۆژی جەژن؟

١٠ پارچە
٩٠ پارچە

٢ ڤینك ٦٠ كێكی دروست كرد بەبۆنەی جەژنی قوربانییەوە. منالەكانی ٥٠ كێكیان خوارد. چەند كێك ماوەتەوە؟

١٠ كێك
٩٠ كێك

ڕاهێنان دەکەم

میران تەنها ٢٥ پێنوسی لایە
ناگونجێ ٣٩ پێنوسی زیاتر بێ لە
شکۆ

وەڵامی گونجاو دەوردەدەم بەبێ کۆکردنەوە.یان لێدەرکردن.

١ میران ٢٥ پێنوسی لایە، شکۆ ١٤ پێنوسی لایە، میران چەند پێنوسی زیاتری لایە لە شکۆ

١١ پێنوس

٣٩ پێنوس

٢ لۆنا ٤٠ پارچە پسکیتی لایە، ٢٠ پارچەی دا بە سۆما، چەند پارچەی لا ماوە؟

٢٠ پارچە

٦٠ پارچە

٣ نازێ ٣٧ پارچە شیرینی دروست کرد. منداڵەکانی ٢١ پارچەیان خوارد، چەند پارچە شیرینی ماوەتەوە؟

١٦ پارچە شیرینی

٥٨ پارچە شیرینی

٤ نەبەز ٥٠ سێوی ئامادەکرد بۆ ژووری پۆل،بەڵام باکۆ ٤٠ سێوی ئامادە کرد، بە یەکەوە هەردووکیان چەند سێویان ئامادە کردووەلە پۆلدا؟

١٠ سێو

٩٠ سێو

٥ شیلان ٥٠ پارچە شیرینی دروست کرد، بەڵام شاگوڵ ٤٠ پارچە، شیلان چەند پارچە شیرینی زیاتر لە شاگوڵ دروست کردووە؟

١٠ پارچە

٩٠ پارچە

بنووسە

چی پێویستە لە پرسیاری کۆتایی دا بگۆڕێت بۆ ئەوەی وەڵامە گونجاوەکە بکاتە ٩٠ پارچە. وێنەی دەکێشم بۆ ساغکردنەوە.

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە بۆت ڕوونبکاتەوە چۆن هەر دوو وەڵامەکە هەڵدەبژێرێت؟

پێداچوونەوەی
بەشی ١٥

ناو ________

سەرجەم دەنووسم.

١

یەکان	دەیان
٣	٢
٥ +	

٢

یەکان	دەیان
٥	٦
٤ +	١

٣

$$\begin{array}{r} ٢٠ \\ +\ ٦٠ \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} ٨٠ \\ +\ ١٠ \\ \hline \end{array}$$

٤

$$\begin{array}{r} ٣٧ \\ +\ ٢ \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} ٥٦ \\ +\ ٣ \\ \hline \end{array}$$

جیاوازی دەنووسم.

٥

یەکان	دەیان
٧	٥
٢ −	

٦

یەکان	دەیان
٩	٢
٦ −	١

٧

$$\begin{array}{r} ٨٠ \\ -\ ٣٠ \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} ٦٠ \\ -\ ٤٠ \\ \hline \end{array}$$

٨

$$\begin{array}{r} ٦٩ \\ -\ ٣ \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} ٩٨ \\ -\ ٢ \\ \hline \end{array}$$

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوەی بەشی ١٥

ناو ______________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم.

١ ٦٠ + ٣ = ______

٥٦ ○ ٥٧ ○ ٦٣ ○ ٧٣ ○

٢
$$\begin{array}{r} ٤٥ \\ + ٣٠ \\ \hline \end{array}$$

١٥ ○ ٢٥ ○ ٥٥ ○ ٧٥ ○

٣
$$\begin{array}{r} ٥٤ \\ + ٣ \\ \hline \end{array}$$

٥٧ ○ ٥٨ ○ ٦٧ ○ ٦٨ ○

٤
$$\begin{array}{r} ٢٩ \\ + ٢ \\ \hline \end{array}$$

٢١ ○ ٣١ ○ ٣٢ ○ ٤١ ○

٥ ٤٠ − ٣ = ______

٣٦ ○ ٣٧ ○ ٣٨ ○ ٣٩ ○

٦
$$\begin{array}{r} ٥٧ \\ - ٢ \\ \hline \end{array}$$

٤٥ ○ ٥٤ ○ ٥٥ ○ ٦٥ ○

٧ دایکی ژیلە هەندێ شیرینی دروست کرد، ژیلە ژمارەیەك لە پارچە شرینیەکانی خوارد کە لە ٣ زیاتر بوو، وە لە ٦ کەمتر بوو، ژیلە چەند پارچەی خوارد؟

٣ ○ ٧ ○ ٦ ○ ٥ ○